

平成28事業年度

# 財務諸表附属明細書

平成28年4月1日～平成29年3月31日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

## 目 次

### 【法人全体】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細	1
2. たな卸資産の明細	2
3. 有価証券の明細	2
4. 資産除去債務の明細	3
5. 資本金及び資本剰余金の明細	3
6. 積立金の明細	3
7. 目的積立金等の取崩しの明細	4
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	4
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	5
10. 役員及び職員の給与の明細	5
11. 開示すべきセグメント情報	6
12. 科学研究費補助金の明細	8
13. PFIの明細	8
14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	9
15. 区分経理に関する書類	9
16. 関連公益法人等	18

### 【一般勘定】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細	21
2. たな卸資産の明細	22
3. 有価証券の明細	22
4. 資産除去債務の明細	22
5. 資本金及び資本剰余金の明細	23
6. 積立金の明細	23
7. 目的積立金等の取崩しの明細	23
8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	24
9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	25
10. 役員及び職員の給与の明細	25
11. 開示すべきセグメント情報	26
12. 科学研究費補助金の明細	28
13. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	29
14. 関連公益法人等	29

## 【電源利用勘定】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費(「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。)及び減損損失累計額の明細	30
2. たな卸資産の明細	31
3. 有価証券の明細	31
4. 資産除去債務の明細	31
5. 資本金及び資本剰余金の明細	32
6. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細	33
7. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細	34
8. 役員及び職員の給与の明細	34
9. 開示すべきセグメント情報	35
10. 科学研究費補助金の明細	37
11. PFIの明細	37
12. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	38
13. 関連公益法人等	38

## 【埋設処分業務勘定】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費(「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。)及び減損損失累計額の明細	39
2. 有価証券の明細	39
3. 積立金の明細	39
4. 役員及び職員の給与の明細	40
5. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細	40
6. 関連公益法人等	40



2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種 類	期 首 残 高	移管による減少額	当 期 増 加 額		当 期 減 少 額		期 末 残 高	摘 要
			当 期 購 入・ 製 造・振 替	そ の 他	払 出・振 替	そ の 他		
未成受託研究支出金	32,492,187,007	30,386,391,120	1,392,679,224	0	543,141,546	0	2,955,333,565	
貯蔵品	12,626,444,338	0	2,296,419,643	0	656,581,343	0	14,266,282,638	
核物質	8,402,656,676	0	31,086,475	0	15,172,423	0	8,418,570,728	
計	53,521,288,021	30,386,391,120	3,720,185,342	0	1,214,895,312	0	25,640,186,931	

(注) 移管による減少額とは、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管に伴い減少したものをいう。

3. 有価証券の明細

投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

	種類及び銘柄	取得価額	券面総額	貸借対照表計上額	当期費用に含まれた 評価差額	摘 要
満期保有目的債券	国庫債券	57,617,240,662	57,555,050,000	57,579,060,088	0	
	利付国庫債券 第112回	929,954,372	927,950,000	928,439,837	0	一般勘定
	利付国庫債券 第124回	8,109,913,098	8,118,600,000	8,112,996,161	0	一般勘定
	利付国庫債券 第301回	4,049,616,465	4,054,900,000	4,053,725,397	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第308回	5,239,665,740	5,210,000,000	5,219,560,683	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第315回	5,489,984,032	5,470,400,000	5,478,668,219	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第323回	6,089,958,479	6,064,850,000	6,077,961,445	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第329回	5,979,951,142	6,008,250,000	5,990,642,680	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第334回	6,049,986,096	6,046,600,000	6,049,045,412	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第339回	569,937,870	574,650,000	570,773,601	0	電源利用勘定
	利付国庫債券 第306回	1,998,613,579	1,993,900,000	1,995,306,423	0	埋設処分業務勘定
	利付国庫債券 第116回	1,997,950,573	1,983,550,000	1,992,910,474	0	埋設処分業務勘定
	利付国庫債券 第334回	9,999,995,100	9,993,000,000	9,998,051,804	0	埋設処分業務勘定
	利付国庫債券 第337回	1,111,714,116	1,108,400,000	1,110,977,952	0	埋設処分業務勘定
	政府保証債券	5,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000	0	
	政府保証第249 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	700,000,000	700,000,000	700,000,000	0	電源利用勘定
	政府保証第249 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	電源利用勘定
	政府保証第73回 地方公共団体金 融機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	電源利用勘定
	政府保証第73回 地方公共団体金 融機構債券	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0	電源利用勘定
	政府保証第251 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	電源利用勘定
政府保証第74回 地方公共団体金 融機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	電源利用勘定	
政府保証第254 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	1,900,000,000	1,900,000,000	1,900,000,000	0	電源利用勘定	
計	62,617,240,662	62,555,050,000	62,579,060,088	0		
貸借対照表計上額合計				62,579,060,088		

4. 資産除去債務の明細

(単位:円)

区 分	期首残高	移管による減少額 (注1)	当期増加額(注2)	当期減少額(注3)	期末残高	摘 要
石綿障害予防規則に基づくもの	345,685,734	15,103,857	4,060,976	0	334,642,853	独立行政法人会計基準第91特定有
ダイオキシン類対策特別措置法に基づくもの	242,641,204	2,797,974	913,095	0	240,756,325	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	2,242,080	0	0	0	2,242,080	独立行政法人会計基準第91特定有
鉱業法等に基づくもの	32,677,361	0	0	15,546,913	17,130,448	独立行政法人会計基準第91特定有
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律及び放射線障害防止法に基づくもの	16,788,000	0	0	0	16,788,000	独立行政法人会計基準第91特定有
計	640,034,379	17,901,831	4,974,071	15,546,913	611,559,706	

(注1) 移管による減少額とは、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管に伴い減少したものをいう。

(注2) 当期増加については、利息費用の計上に対応する資産除去債務の増加によるものをいう。

(注3) 当期減少については、鉱業法等に基づく東濃鉱山の休閉山措置の一部を完了したことにより債務を履行したため減少したものをいう。

5. 資本金及び資本剰余金の明細

(単位:円)

区 分	期首残高	移管による減少額	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要	
資本金	政府出資金	870,866,002,992	65,627,566,593	0	1,276,824,181	803,961,612,218	国庫納付による資本金の減資
	民間出資金	16,394,421,926	0	0	65,259,257	16,329,162,669	払戻しによる資本金の減資
	計	887,260,424,918	65,627,566,593	0	1,342,083,438	820,290,774,887	
資本剰余金	施設費	107,620,197,015	19,172,658,880	1,281,094,520	0	89,728,632,655	施設整備費補助金での固定資産の取得
	補助金	74,160	42,220	0	0	31,940	
	運営費交付金	60,696,605	14,285,413	3,447,489	0	49,858,681	固定資産の取得
	減資差益	2,875,642,976	0	1,220,055,685	0	4,095,698,661	国庫納付による資本金の減資
	損益外除売却差額相当額	△ 41,190,236,942	0	0	8,255,627,750	△ 49,445,864,692	出資財産等の除却
	計	69,366,373,814	19,186,986,513	2,504,597,694	8,255,627,750	44,428,357,245	
	損益外減価償却累計額	△ 409,090,022,322	△ 32,013,310,220	△ 14,325,443,033	△ 1,544,434,563	△ 389,857,720,572	固定資産の減価償却による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外減損損失累計額	△ 20,203,052,346	△ 290,954,759	△ 240,547,487	△ 6,640,199,775	△ 13,512,445,299	固定資産の減損の認識による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外利息費用累計額	△ 58,681,839	△ 2,925,815	△ 4,974,071	△ 61,371	△ 60,668,724	時の経過による増加及び資産除去債務の履行等による減少
	差引計	△ 359,985,382,693	△ 13,120,204,281	△ 12,066,366,897	70,932,041	△ 359,002,477,350	

(注) 移管による減少額とは、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管に伴い減少したものをいう。

6. 積立金の明細

(単位:円)

区 分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要
前中長期目標期間繰越積立金	2,401,392,292	0	335,660,889	2,065,731,403	7. 目的積立金等の取崩しの明細を参照
日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金	22,502,777,901	1,868,934,818	0	24,371,712,719	前年度の利益処分額
通則法第44条第1項積立金	0	341,269,466	0	341,269,466	前年度の利益処分額

7. 目的積立金等の取崩しの明細

(単位:円)

区分	金額	摘要
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	335,660,889	前中長期目標期間において自己財源で取得した固定資産の減価償却費及び除却相当額を取崩し等
計	335,660,889	

8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

期首残高	移管による減少額	交付金 当期交付額	当期振替額				期末残高
			運営費交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小計	
5,780,566,182	114,515	129,385,933,000	115,419,111,683	10,204,658,397	3,447,489	125,627,217,569	9,539,167,098

(注) 移管による減少額は、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管に伴い減少したものをいう。

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な使途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な使途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な使途	
		費用	主な使途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	12,454,853,964	12,548,033,667	人件費:5,634,417,804、役務費:2,043,827,760、運転委託費:1,279,589,781、 その他:3,590,198,322
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	2,429,115,015	2,481,430,461	人件費:1,722,889,423、役務費:273,078,147、修繕費:161,792,117、その他: 323,670,774
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	1,031,702,000	1,042,356,126	人件費:712,225,204、役務費:76,379,978、通信運搬費:44,782,189、その他: 208,968,755
原子力の基礎基盤研究と人材育成	17,637,189,287	17,638,673,039	人件費:10,023,803,130、役務費:1,855,970,398、修繕費:1,848,739,517、そ の他:3,910,159,994
高速炉の研究開発	30,464,528,231	30,464,528,231	人件費:7,343,039,604、修繕費:12,814,367,530、役務費:4,242,288,462、そ の他:6,064,832,635
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	42,618,781,446	42,620,742,199	人件費:14,547,115,753、役務費:5,964,821,026、運転委託費: 3,843,534,597、その他:18,265,270,823
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	3,932,732,951	3,928,716,138	人件費:2,032,900,936、役務費:657,849,949、水道光熱費:316,378,862、そ の他:921,586,391
期間進行基準による振替額	4,850,208,789	4,354,558,776	人件費:2,469,948,626、賃借料:267,316,036、役務費:227,139,261、その他: 1,390,154,853
合計	115,419,111,683	115,079,038,637	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な使途の明細

(単位:円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
	振替額	主な使途	振替額	主な使途
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	1,754,034,685	工具・器具・備品:904,859,979、機械・装置:556,771,606、 ソフトウェア:138,479,288、その他:153,923,812	3,103,623	敷金・保証金:3,098,289、 その他の資産:5,334
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	560,103,902	建設仮勘定:212,912,019、工具・器具・備品:60,460,427、ソ フトウェア:21,632,954、その他:265,098,502	0	—
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	25,738,816	工具・器具・備品:18,803,513、建設仮勘定:2,716,341、構築 物:1,172,884、その他:3,046,078	263	その他の資産:263
原子力の基礎基盤研究と人材育成	1,109,548,223	建設仮勘定:501,525,841、工具・器具・備品:316,039,996、 貯蔵品:112,113,509、その他:179,868,877	48,045	敷金・保証金:30,670、 その他の資産:17,375
高速炉の研究開発	2,607,081,601	機械・装置:1,515,669,833、貯蔵品:346,770,739、建設仮勘 定:313,507,014、その他:431,134,015	29,448	その他の資産:29,448
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	3,970,026,180	建設仮勘定:1,863,476,190、工具・器具・備品: 466,531,373、貯蔵品:273,770,739、その他:1,366,247,878	20,596	その他の資産:20,596
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	141,930,365	工具・器具・備品:64,910,539、ソフトウェア:25,081,735、 建物:13,743,336、その他:38,194,755	174	その他の資産:174
法人共通	36,194,625	ソフトウェア:31,761,610、その他:4,433,015	245,340	敷金・保証金:245,340
合計	10,204,658,397		3,447,489	

## (3) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

運営費交付金債務残高		使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分	9,539,167,098	○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高と使用見込みは以下のとおりです。 東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に748,289,611収益化予定。 原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に259,918,463収益化予定。 原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に390,727,912収益化予定。 原子力の基礎基礎研究と人材育成が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に2,330,449,255収益化予定。 高速炉の研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に1,861,223,125収益化予定。 核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に3,948,494,236収益化予定。 産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に64,496収益化予定。 いずれも翌事業年度に使用する見込みである。
期間進行基準を採用した業務に係る分	—	○翌事業年度への繰越額はない。
計	9,539,167,098	

## 9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

## (1) 施設費の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘 要
		建設仮勘定 見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構 施設整備費補助金	2,827,884,538	2,689,875,404	9,504,000	128,505,134	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

## (2) 補助金等の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳					摘 要
		建設仮勘定 見返補助金等	資産見返 補助金等	資本剰余金	預り補助金等	収益計上	
特定先端大型研究施設運営費等 補助金	9,552,532,643	74,952,900	2,904,593,670	0	97,415,534	6,475,570,539	預り補助金等の残高は前払 金等相当額である。
核セキュリティ強化等推進事業費 補助金	545,488,194	98,820,000	121,694,363	0	0	324,973,831	
核変換技術研究開発費補助金	328,666,494	66,420,000	78,712,524	0	0	183,533,970	
核燃料物質輸送事業費補助金	1,518,190,368	0	0	0	0	1,518,190,368	
放射性物質研究拠点施設等運営 事業費補助金	450,750,747	0	170,790,062	0	0	279,960,685	
廃炉・汚染水対策事業費 補助金	1,344,548,580	0	0	0	0	1,344,548,580	
地域復興実用化開発等促進事業 費補助金	34,140,000	0	17,454,758	0	0	16,685,242	
計	13,774,317,026	240,192,900	3,293,245,377	0	97,415,534	10,143,463,215	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

## 10. 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円、人)

区 分	報酬及び給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役 員	163,995	10	966	1
職 員	26,700,447	3,135	3,596,794	140
合 計	26,864,443	3,145	3,597,761	141

- (注) 1. 役員に対する報酬及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構役員給与規程及び役員退職金支給規程に基づき支給している。
2. 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構職員給与規程及び職員退職金支給規程に基づき支給している。
3. 役員については、期末現在の人数と上表の支給人数は異なる。  
職員の報酬及び給与の支給人員は、年間平均支給人員数を記載している。
4. 職員の報酬及び給与の支給額には、受託費の職員等給与費は含まれていない。
5. 損益計算書の退職金には、職員以外の退職金が含まれているため退職手当支給額と一致しない。
6. 計数は切り捨てていることから、合計は一致しない。

11. 開示すべきセグメント情報

	(単位:円)									
	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力炉の安全向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産業管との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	セグメント間調整	合計	
I 事業費用、事業収益及び事業損益										
事業費用	16,257,649,478	2,822,722,933	31,595,417,297	32,452,535,150	50,348,387,215	4,027,082,121	0	139,102,883,342		
業務費	969,735,335	4,562,210,355	1,255,463,047	5,547,271,452	1,604,927,044	198,662,677	0	15,010,758,335		
委託費	532,027	747,039	1,017,346	104,740	2,240,929	1,754,929	0	4,413,502,300		
一般管理費	1,505,878	620,168	4,198,844	2,267,096	16,030,980	208,819	0	25,275,177		
雑費	1,889,590	589,451	4,626,069	33,640	32,938,282	933,078	0	143,094,216		
計	17,231,312,314	7,388,889,986	32,860,722,603	38,002,212,078	52,004,523,550	4,228,661,624	0	158,695,513,370		
事業収益										
運営費交付金収益	12,431,156,622	2,424,225,157	17,663,616,659	30,734,503,800	42,554,637,715	3,928,388,687	0	115,592,776,239		
政府交付金収益	785,212,747	4,544,385,467	510,615,087	5,406,209,048	1,316,681,937	93,165,250	0	13,425,500,762		
民間委託研究収入	171,812,012	3,262,664	789,045,417	1,401,141,309	230,403,451	1,041,172,313	0	1,546,673,616		
共同開発収入	290,821,423	179,456	91,633,285	7,568	2,473,840	248,835	0	392,154,672		
廃棄物処理事業収入	0	0	0	0	43,903,059	0	0	43,903,059		
研究事業収入	0	0	0	0	0	0	0	0		
特許許諾料収入	738,551	1,204,917	31,512,344	2,020,680	2,760,022	0	0	33,533,024		
原子力発電所施設敷地収入	0	0	0	0	759,751,181	3,381,157	0	14,632,455		
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	0	0	0		
放射性廃棄物処分収入	0	0	0	0	0	0	0	0		
放射性廃棄物処分費用	0	0	0	0	0	0	0	0		
施設管理収入	0	0	0	0	0	0	0	0		
施設管理費用	0	0	0	0	0	0	0	0		
施設管理費用	0	0	0	0	0	0	0	0		
施設管理費用	0	0	0	0	0	0	0	0		
補助金等収益	1,641,419,155	158,703	7,926,021,270	1,983,686	183,712,239	39,132	0	10,076,364,912		
補助金等費用	1,374,115	1,329,162	20,751,852	8,280,525	8,280,525	12,538,932	0	47,035,256		
資産収益	1,762,491,936	242,725,756	5,475,178,928	1,605,732,578	3,497,145,919	171,026,241	0	13,135,631,062		
資産費用	93,287,234	281,627,169	268,333,600	77,248,087	708,913,184	45,689,731	0	1,468,827,207		
その他	17,178,313,800	7,499,698,491	32,786,642,586	37,967,866,256	53,080,832,901	4,388,650,304	0	160,308,853,674		
計	△ 52,998,514	112,808,505	△ 74,080,017	△ 34,345,822	1,076,309,351	129,988,680	0	1,613,340,304		
II 臨時損益										
臨時利益	44,475,450	10,089,268	56,561,408	145,489,176	111,394,419	38,538,149	0	621,890,161		
固定資産売却損	0	0	0	0	1,221,119,346	0	0	1,221,119,346		
その他	44,475,450	10,089,268	56,561,408	145,489,176	1,332,513,765	38,538,149	0	1,843,009,507		
臨時利益										
運営費交付金収益	23,697,342	5,888,838	35,590,429	124,836,682	52,893,385	4,344,294	0	272,914,150		
放射性廃棄物処理処分費用	0	0	0	0	0	0	0	0		
放射性廃棄物処分費用	0	0	0	0	0	0	0	0		
資産見返補助金交付金収入	14,113,930	2,257,650	10,183,970	11,137,095	41,330,814	15,168,714	0	94,898,034		
資産見返補助金交付金費用	188,316	0	241,376	15,462	419,363	0	0	867,262		
資産見返補助金収入	0	0	0	0	84,981	0	0	219,450		
資産見返補助金費用	0	0	0	0	0	0	0	33,729		
計	37,999,588	8,146,488	48,122,194	135,989,239	95,097,112	19,513,008	0	371,239,265		
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	△ 59,474,376	110,865,725	△ 82,519,231	△ 43,845,759	△ 161,107,902	110,963,539	0	1,415,700,062		
法人税、住民税及び事業税	11,882,808	367,377	4,767,972	6,178,283	16,073,624	948,055	0	50,326,000		
当期純利益(△当期純損失)	△ 71,357,184	110,498,348	△ 87,287,203	△ 50,024,042	△ 177,180,926	110,015,484	0	91,244,062		
前中長期目録期間繰越損失(金取崩額)	17,968,979	29,160,102	195,579,217	433,920	10,797,265	81,711,038	0	335,660,889		
当期純利益(△当期純損失)	△ 53,388,205	139,658,450	108,292,014	△ 50,024,042	△ 176,747,906	120,812,749	0	426,904,951		

(単位:円)

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力発電所事故の対処に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速炉の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	セグメント間調整	合計
III 行政サービス事業コスト業務費用											
業務費用	17,425,167,882	17,011,606,299	7,701,606,299	2,771,953,617	32,795,727,031	38,107,294,056	53,253,587,280	4,619,384,272	3,939,866,591	△25,138,151	160,588,848,877
損益計算上の費用	△1,344,803,132	△4,833,245,397	△4,833,245,397	△896,755,418	△1,878,362,201	△5,629,174,487	△6,727,046,173	△258,430,514	△6,707,446	△21,549,386,617	
業務費用合計	16,080,364,750	2,868,360,902	2,868,360,902	1,874,998,199	30,917,364,830	32,478,119,569	46,526,541,107	4,360,953,758	3,933,159,145	0	139,039,462,260
損益外減損損失相当額	802,781,465	96,175,625	96,175,625	1,485,668	4,290,888,630	4,085,132,939	2,607,222,120	35,193,000	2,406,543,686	0	14,325,443,033
損益外減損損失相当額	0	0	0	0	0	0	0	0	210,547,487	0	210,547,487
損益外利益費用相当額	466,363	0	0	0	0	0	0	0	△2,997,139	0	△2,997,139
損益外除売却差額相当額	879,656	17,308,121	17,308,121	72,218	11,559,897	15,032,401	51,566,936	3,677,287	△29,103,118	0	70,993,412
引当外準備引当額	△1,118,407	7,257,543	7,257,543	344,451	17,664,897	3,690,303	△2,622,297	△2,483,166	△13,682,198	0	33,395,720
引当外減損引当引当額	△3,901,915,750	△1,595,547,578	△1,595,547,578	△933,898,350	△9,406,896,752	△5,883,118,981	△12,751,217,729	△3,539,657,895	△36,559,443,023	0	△64,491,506,064
繰上費用	214,995,751	119,449,613	119,449,613	10,516,500	157,005,678	16,103,958	51,096,936	2,066,020	14,779,253	0	888,318,140
国又は地方公共団体財産の無償または減額された使用料による貸借取引の機会費用	214,995,751	119,449,613	119,449,613	10,516,500	157,005,678	16,103,958	51,096,936	2,066,020	14,779,253	0	586,013,709
政府出資等の機会費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(注除)法人役員及び取締役報酬	△11,882,808	△367,377	△367,377	△125,881	△4,765,972	△6,178,283	△16,073,621	△9,483,055	△9,982,000	0	△30,326,000
行政サービス事業コスト	13,184,871,020	1,512,636,819	1,512,636,819	932,992,805	26,068,019,208	30,708,801,906	36,492,207,258	838,790,949	△19,711,779,504	0	90,061,240,688
IV 総資産											
現金及び預金	65,146,789,204	146,249,658	146,249,658	159,206,032	6,261,881,984	8,228,778,785	17,572,696,635	478,857,655	20,796,626,784	0	118,791,086,737
建物	16,367,374,603	2,159,504,775	2,159,504,775	207,079,602	31,554,617,271	20,223,020,837	27,394,462,571	941,202,646	3,422,897,236	0	102,270,222,541
構築物	1,750,643,101	341,747,834	341,747,834	107,434,113	5,671,646,916	18,151,013,546	38,504,456,849	130,905,409	292,882,050	0	64,951,229,821
機器・装置	3,882,292,980	385,668,151	385,668,151	414,388,572	17,731,148,743	30,738,226,282	19,272,466,668	135,369,551	311,261	0	68,045,872,015
装置核燃料	1,768,055,362	295,669,289	295,669,289	1,670,462,310	11,417,609,341	11,417,609,341	0	0	0	0	15,151,877,302
土地	4,942,086,961	386,875,062	386,875,062	10,244,178	24,433,481,102	3,134,609,913	22,277,852,337	151,072,595	4,112,834,603	0	59,449,056,751
建設仮勘定	6,016,944,402	725,281,588	725,281,588	10,504,709	14,291,445,127	12,169,316,840	161,915,890,754	1,535,300,583	1,535,300,583	0	196,664,684,003
その他	15,846,941,071	5,817,361,531	5,817,361,531	24,164,651	13,003,181,333	15,484,214,578	35,291,887,048	850,608,870	41,872,888,488	0	128,171,247,570
計	115,221,130,687	10,238,357,888	10,238,357,888	933,021,664	114,623,924,786	119,527,371,122	318,229,712,862	4,223,317,309	70,498,440,422	0	733,495,276,740

(注) 1. セグメントの区分方法及び業務内容は次のとおりである。

① セグメントの区分方法は、中長期目標等における一定の事業等における一定のセグメント情報を開示している。なお、「核融合研究開発」セグメントについては、当該セグメントに含まれる業務の全てを国立研究開発法人原子力科学技術研究開発機構へ移管したため、当事業年度において当該セグメントを廃止している。

② セグメントの業務内容

【東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発】

【原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究】

福島第一原子力発電所 1-4号機の廃止措置等に向けた研究開発及び福島県・復興に向けた環境汚染への対処に係る研究開発を推進し実施するとともに、研究開発基礎を強化する。

原子力安全規制行政への技術的支援及びそのための安全研究、また、改善対策基本法等に基づく指定公共機関として、原子力規制庁等における人的・技術的支援を行う。

原子力の安全性向上に係る研究開発等を行うとともに、国際的な核不拡散・核セキュリティに資する活動を行い、原子力の平和利用を支える。

原子力研究開発利用に係る共通的研究開発の形成を目的に、科学技術の競争力向上と新たな原子力利用技術の創出及び産業利用に貢献する基礎基礎研究を実施する。また、人材育成の取組を強化する。

高速炉開発「もじゅ」の研究開発及び高速炉の実証技術の確立に向けた研究開発を実施し、今後の我が国のエネルギー政策の策定と実現に貢献する。

使用済燃料の再処理及び燃料製造並びに放射性廃棄物の減容化・高レベル放射性廃棄物処分技術等に関する研究開発を実施するほか、産学官との連携強化、民間の原子力事業者への核燃料サイクル技術支援、国際的な協力・貢献等の取組により社会への成果の還元を図るとともに、広報・アウトリーチ活動の強化により社会からの信頼強化と信頼確保に努める。

産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のためには、「研究開発業務」に係る業務が含まれる。

「核燃料サイクル」に係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等のセグメントには、「研究開発業務」に係る費用及び収益並びに資産である。

事業費用には前中長期目標期間超過額立金の取崩しを制限とする費用335,660,889円が含まれている。

「会計方針の変更」に記載のとおり、運営費交付金収益の計上基準を変更したことに伴い、前事業年度と同一の方法による場合と比べて、東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発セグメント43,179,703円、原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究セグメント52,315,446円、原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動セグメント10,654,126円、原子力の基礎基礎研究と人材育成セグメント1,483,752円、核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等セグメント1,960,753円減少しており、産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動セグメント4,016,813円、法人共通セグメント495,650,013円増加している。

12. 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

研究種目等	当期受入額	件数	摘要
科学研究費	(296,272,368) 88,315,986	213	
新学術領域研究	(21,569,000) 6,470,700	12	
基盤研究	(219,855,265) 65,818,500	148	
挑戦的萌芽研究	(13,165,577) 3,546,000	14	
若手研究	(38,182,526) 11,430,786	36	
研究活動スタート支援	(3,500,000) 1,050,000	3	
特別研究員奨励費	(1,100,000) 330,000	1	
国際共同研究加速基金	(14,500,000) 4,350,000	2	
厚生労働省科学研究費	(10,004,000) 1,104,000	3	
計	(321,876,368) 94,099,986	219	

(注) 当期受入額には、間接経費相当額を記載し、直接経費相当額については、外数として上段( )内に記載している。

なお、他機関へ送金する分担金相当額を除き、他機関から受領する分担金相当額を含めている。

13. PFIの明細

事業名	事業概要	施設所有の形態	契約先	契約期間	摘要
幌延深地層研究計画地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事業	幌延深地層研究計画に基づく地下研究施設の建設並びに維持管理及び研究支援	BTO (毎年度完成部分引渡し)	幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	平成23年1月31日 ～平成31年3月31日	当該PFI事業の総額は、23,699,393,791円であります。

#### 14. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	916,432
普 通 預 金	118,790,170,305
定 期 預 金	0
計	118,791,086,737

前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
金属技研株式会社 法人番号 4011201010452	150,000,000	水銀ターゲット容器8号機及び9号機の製作
三菱重工メカトロシステムズ株式会社 法人番号 2140001013316	92,367,540	J-PARC高周波四重極加速空洞の製作 他
東昌産業株式会社 法人番号 8050001006942	16,740,000	国道245号拡幅に伴う給水配管模様替他工事
その他	62,751,191	
計	321,858,731	

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
三菱FBRシステムズ株式会社 法人番号 2011001052647	3,427,631,358	高速炉系統・機器概念設計、及び、安全設計等に係る解析・根拠データの取得 他
富士電機株式会社 法人番号 7011101052303	1,598,626,464	燃料取扱及び廃棄物処理設備点検 他
高速炉技術サービス株式会社 法人番号 1210001010546	1,466,922,993	原子炉・タービン補助設備等点検作業(平成28年度分) 他
幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	1,372,565,614	幌延深地層研究計画 地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事業
東京電力エナジーパートナー株式会社 法人番号 8010001166930	819,889,394	日本原子力研究開発機構の使用する電気料金の一部
その他	20,530,023,931	
計	29,215,659,754	

#### 15. 区分経理に関する書類

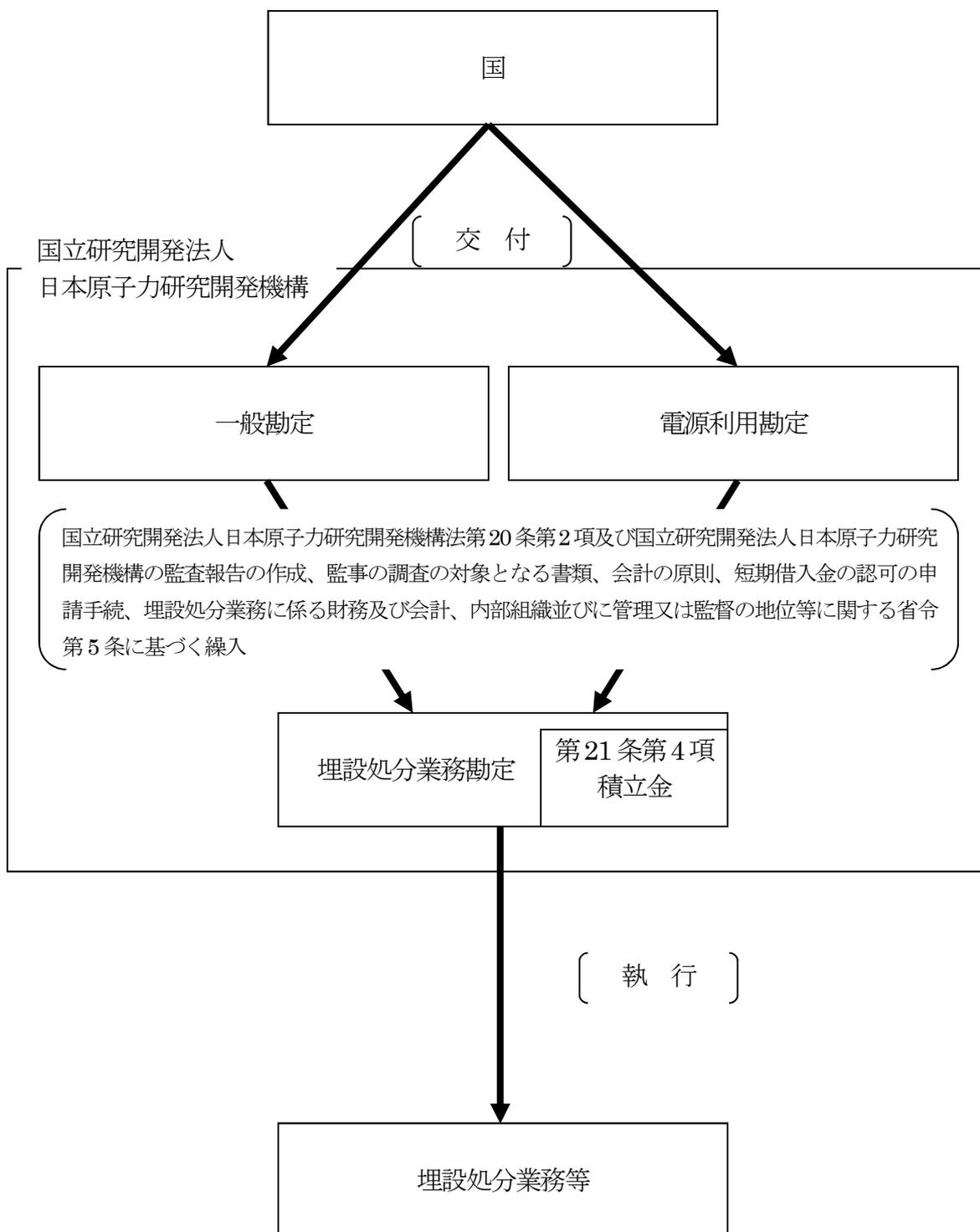
##### (1) 各勘定の経理の対象と勘定相互間の関係の明細

電源利用勘定及び埋設処分業務勘定は、それぞれ、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法第20条第1項第1号及び第2号に掲げる業務を経理の対象とし、一般勘定はこれら以外の業務を経理の対象としている。

電源利用勘定と一般勘定との間では、法令等で予定した取引は無い。

埋設処分業務勘定と電源利用勘定及び一般勘定との間では、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構法第20条第2項の規定に基づき、繰入を行うこととされている。

○一般勘定及び電源利用勘定から埋設処分業務勘定への資金の流れ



## (2) 法人単位財務諸表と各勘定別財務諸表の関係の明細

貸借対照表 (平成29年3月31日)					
(単位:円)					
	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>資産の部</b>					
<b>I 流動資産</b>					
現金及び預金	72,141,822,632	35,314,018,181	11,335,245,924		118,791,086,737
未成受託研究支出金	1,687,897,327	1,267,436,238	0		2,955,333,565
貯蔵品	3,711,114,633	10,555,168,005	0		14,266,282,638
核物質	369,700,814	8,048,869,914	0		8,418,570,728
前払金	307,190,665	14,668,066	0		321,858,731
前払費用	313,104,355	286,771,197	0		599,875,552
未収収益	3,273,614	99,224,968	19,667,609		122,166,191
未収金	5,633,577,453	8,183,625,329	173,519		13,817,376,301
流動資産合計	84,167,681,493	63,769,781,898	11,355,087,052		159,292,550,443
<b>II 固定資産</b>					
<b>1 有形固定資産</b>					
建物	87,682,536,630	107,030,924,107	0		194,713,460,737
減価償却累計額	△ 31,620,171,700	△ 54,596,276,000	0		△ 86,216,447,700
減損損失累計額	△ 1,605,096,509	△ 4,621,693,987	0		△ 6,226,790,496
構築物	26,473,819,559	65,694,861,455	0		92,168,681,014
減価償却累計額	△ 10,489,765,138	△ 16,252,163,796	0		△ 26,741,928,934
減損損失累計額	△ 1,892,104	△ 473,630,155	0		△ 475,522,259
機械・装置	109,418,131,630	257,692,664,507	0		367,110,796,137
減価償却累計額	△ 86,308,778,129	△ 209,340,654,288	0		△ 295,649,432,417
減損損失累計額	△ 84,558,410	△ 3,330,933,295	0		△ 3,415,491,705
装荷核燃料	2,229,690,874	14,566,558,528	0		16,796,249,402
減損損失累計額	△ 75,944,505	△ 1,568,427,595	0		△ 1,644,372,100
船舶	4,779,003	70,817,463	0		75,596,466
減価償却累計額	△ 3,605,211	△ 61,660,494	0		△ 65,265,705
車両・運搬具	930,933,513	1,095,955,375	0		2,026,888,888
減価償却累計額	△ 771,148,733	△ 804,430,720	0		△ 1,575,579,453
工具・器具・備品	44,671,018,758	22,408,674,000	26,689,985		67,106,382,743
減価償却累計額	△ 31,912,346,937	△ 14,362,176,715	△ 19,391,081		△ 46,293,914,733
放射性物質	172,101,274	166,036,200	0		338,137,474
減価償却累計額	△ 133,114,165	△ 84,110,241	0		△ 217,224,406
土地	42,960,616,247	17,644,663,232	0		60,605,279,479
減損損失累計額	△ 611,591,861	△ 544,630,867	0		△ 1,156,222,728
建設仮勘定	18,298,199,857	178,366,484,146	0		196,664,684,003
有形固定資産合計	169,223,813,943	358,696,850,860	7,298,904		527,927,963,707
<b>2 無形固定資産</b>					
特許権	50,118,195	44,767,353	0		94,885,548
借地権	2,573,665	538,341,156	0		540,914,821
ソフトウェア	883,857,197	643,385,383	13,844,626		1,541,087,206
工業所有権仮勘定	25,340,507	24,177,328	0		49,517,835
その他の無形固定資産	62,529,340	46,481,659	0		109,010,999
無形固定資産合計	1,024,418,904	1,297,152,879	13,844,626		2,335,416,409
<b>3 投資その他の資産</b>					
投資有価証券	9,041,435,998	38,440,377,437	15,097,246,653		62,579,060,088
長期前払費用	5,723,632	1,280,474,263	0		1,286,197,895
敷金・保証金	23,023,156	48,210,428	0		71,233,584
その他の資産	925,385	1,929,229	0		2,854,614
投資その他の資産合計	9,071,108,171	39,770,991,357	15,097,246,653		63,939,346,181
固定資産合計	179,319,341,018	399,764,995,096	15,118,390,183		594,202,726,297
<b>資産合計</b>	<b>263,487,022,511</b>	<b>463,534,776,994</b>	<b>26,473,477,235</b>		<b>753,495,276,740</b>

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>負債の部</b>					
I 流動負債					
運営費交付金債務	3,094,805,672	6,444,361,426	0		9,539,167,098
預り補助金等	247,415,534	0	0		247,415,534
預り寄附金	66,627,490	91,906,374	0		158,533,864
未払金	9,692,860,248	19,449,580,660	73,218,846		29,215,659,754
未払費用	1,447,656,378	2,509,244,895	1,038,019		3,957,939,292
未払法人税等	23,240,480	27,085,520	0		50,326,000
未払消費税等	294,003,820	338,508,261	25,013		632,537,094
前受金	3,972,851,546	1,785,784,440	0		5,758,635,986
放射性廃棄物処理処分前受金	30,227,518	7,922,028	0		38,149,546
預り金	793,997,216	165,298,822	378,713		959,674,751
短期リース債務	719,558,732	551,461,249	0		1,271,019,981
資産除去債務	0	3,701,336	0		3,701,336
PFI債務	0	1,045,955,358	0		1,045,955,358
流動負債合計	20,383,244,634	32,420,810,369	74,660,591		52,878,715,594
II 固定負債					
資産見返負債	39,037,329,243	114,816,312,900	21,143,530		153,874,785,673
資産見返運営費交付金	14,676,092,465	64,740,138,523	0		79,416,230,988
資産見返補助金等	13,244,503,394	290,974,929	0		13,535,478,323
資産見返寄附金	482,059,687	122,037,934	0		604,097,621
資産見返廃棄物処理処分負担金	0	16,984,820	0		16,984,820
資産見返埋設処分業務	0	0	21,143,530		21,143,530
建設仮勘定見返運営費交付金	7,267,235,921	33,175,143,280	0		40,442,379,201
建設仮勘定見返施設費	2,572,332,780	11,677,884,910	0		14,250,217,690
建設仮勘定見返補助金等	571,096,730	385,821,243	0		956,917,973
建設仮勘定見返寄附金	224,008,266	4,214,175,000	0		4,438,183,266
建設仮勘定見返廃棄物処理処分負担金	0	193,152,261	0		193,152,261
長期預り寄附金	97,712,000	30,875,000	0		128,587,000
長期未払金	0	1,762,223,257	0		1,762,223,257
放射性廃棄物処理処分長期前受金	117,312,118	147,354,032	0		264,666,150
長期廃棄物処理処分負担金	0	53,602,979,457	0		53,602,979,457
長期リース債務	1,093,225,754	1,066,179,763	0		2,159,405,517
資産除去債務	90,359,517	517,498,853	0		607,858,370
PFI債務	0	1,049,639,977	0		1,049,639,977
固定負債合計	40,435,938,632	172,993,063,239	21,143,530		213,450,145,401
<b>負債合計</b>	60,819,183,266	205,413,873,608	95,804,121		266,328,860,995
<b>純資産の部</b>					
I 資本金					
政府出資金	279,437,528,016	524,524,084,202	0		803,961,612,218
民間出資金	437,005,456	15,892,157,213	0		16,329,162,669
<b>資本金合計</b>	279,874,533,472	540,416,241,415	0		820,290,774,887
II 資本剰余金					
資本剰余金	45,069,129,627	△ 640,772,382	0		44,428,357,245
損益外減価償却累計額	△ 122,416,159,235	△ 267,441,561,337	0		△ 389,857,720,572
損益外減損損失累計額	△ 2,383,625,748	△ 11,128,819,551	0		△ 13,512,445,299
損益外利息費用累計額	△ 9,865,081	△ 50,803,643	0		△ 60,668,724
<b>資本剰余金合計</b>	△ 79,740,520,437	△ 279,261,956,913	0		△ 359,002,477,350
III 利益剰余金又は繰越欠損金(△)	2,533,826,210	△ 3,033,381,116	26,377,673,114		25,878,118,208
<b>純資産合計</b>	202,667,839,245	258,120,903,386	26,377,673,114		487,166,415,745
<b>負債・純資産合計</b>	263,487,022,511	463,534,776,994	26,473,477,235		753,495,276,740

損益計算書  
(平成28年4月1日～平成29年3月31日)

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>経常費用</b>					
業務費	50,808,754,797	88,130,213,773	189,052,923	△ 25,138,151	139,102,883,342
職員等給与費	10,867,002,545	14,296,400,887	51,336,586		25,214,740,018
雑給	3,607,592,525	4,754,337,026	18,764,352		8,380,693,903
法定福利費	2,469,524,006	3,221,270,651	11,829,546		5,702,624,203
退職金	1,257,740,126	2,455,271,052	578,300		3,713,589,478
修繕費	4,644,837,640	17,462,205,717	12,167,756		22,119,211,113
水道光熱費	3,740,374,804	3,719,635,940	0		7,460,010,744
運転委託費	2,717,690,312	6,080,187,942	0		8,797,878,254
消耗品費	1,944,427,335	1,692,247,351	3,254,549		3,639,929,235
役務費	5,176,457,975	12,024,195,483	71,906,712		17,272,560,170
減価償却費	8,254,019,707	5,863,908,400	8,716,610		14,126,644,717
その他	6,129,087,822	16,560,553,324	10,498,512	△ 25,138,151	22,675,001,507
埋設処分業務勘定へ繰入	505,170,656	1,557,241,487	0	△ 2,062,412,143	0
受託費	6,492,743,688	8,518,014,647	0		15,010,758,335
職員等給与費	4,489,347	6,310,340	0		10,799,687
雑給	637,264,685	308,095,859	0		945,360,544
法定福利費	97,019,739	47,993,159	0		145,012,898
退職金	21,196,300	9,933,206	0		31,129,506
修繕費	215,917,458	131,988,164	0		347,905,622
研究委託費	491,118,233	1,658,770,712	0		2,149,888,945
役務費	2,013,227,631	4,703,073,426	0		6,716,301,057
消耗品費	2,251,679,317	891,278,753	0		3,142,958,070
減価償却費	183,054,400	96,092,551	0		279,146,951
その他	577,776,578	664,478,477	0		1,242,255,055
一般管理費	1,951,183,034	2,462,319,266	0		4,413,502,300
役員給与費	72,158,147	91,837,668	0		163,995,815
職員等給与費	674,294,175	811,413,345	0		1,485,707,520
雑給	177,843,021	187,027,201	0		364,870,222
法定福利費	160,973,267	190,771,608	0		351,744,875
退職金	45,579,204	58,102,796	0		103,682,000
役務費	108,932,012	121,558,325	0		230,490,337
賃借料	120,097,868	147,218,168	0		267,316,036
租税公課	145,247,565	49,100,611	0		194,348,176
減価償却費	42,298,678	37,902,565	0		80,201,243
その他	403,759,097	767,386,979	0		1,171,146,076
財務費用	6,439,877	18,835,300	0		25,275,177
支払利息	6,439,877	18,835,300	0		25,275,177
雑損	116,087,428	27,005,574	1,214		143,094,216
<b>経常費用合計</b>	<b>59,880,379,480</b>	<b>100,713,630,047</b>	<b>189,054,137</b>	<b>△ 2,087,550,294</b>	<b>158,695,513,370</b>

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>経常収益</b>					
運営費交付金収益	34,343,886,688	81,260,139,897	0	△ 11,250,346	115,592,776,239
他勘定より受入	0	0	2,051,161,797	△ 2,051,161,797	0
政府受託研究収入	5,506,451,633	7,919,049,129	0		13,425,500,762
民間受託研究収入	1,023,683,031	522,990,585	0		1,546,673,616
共同施設利用収入	384,126,121	8,028,551	0		392,154,672
廃棄物処理事業収入	43,903,059	0	0		43,903,059
研修授業料収入	31,512,344	2,020,680	0		33,533,024
特許許諾利用収入	13,964,561	667,894	0		14,632,455
ガラス固化技術開発施設収入	0	759,751,181	0		759,751,181
放射性廃棄物処理処分収入	21,918,626	11,379,063	0		33,297,689
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	1,176,578		1,176,578
廃棄物処理処分負担金収益	0	3,609,190,828	0		3,609,190,828
施設費収益	0	128,505,134	0		128,505,134
補助金等収益	10,076,364,912	0	0		10,076,364,912
寄附金収益	38,121,628	8,913,628	0		47,035,256
資産見返負債戻入	7,717,723,608	5,409,090,844	8,716,610		13,135,531,062
資産見返運営費交付金戻入	2,860,961,454	5,343,164,773	0		8,204,126,227
資産見返補助金等戻入	4,608,234,114	51,128,667	0		4,659,362,781
資産見返寄附金戻入	248,528,040	14,094,196	0		262,622,236
資産見返廃棄物処理処分負担金戻入	0	703,208	0		703,208
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	8,716,610		8,716,610
財務収益	72,959,539	358,719,762	133,950,151		565,629,452
受取利息	7,200,846	656,403	1,342,822		9,200,071
有価証券利息	16,036,844	356,304,904	132,607,329		504,949,077
為替差益	49,721,849	1,758,455	0		51,480,304
雑益	668,757,249	259,569,261	9,396	△ 25,138,151	903,197,755
<b>経常収益合計</b>	59,943,372,999	100,258,016,437	2,195,014,532	△ 2,087,550,294	160,308,853,674
<b>経常利益(△経常損失)</b>	62,993,519	△ 455,613,610	2,005,960,395		1,613,340,304
<b>臨時損失</b>	412,051,786	1,430,923,992	33,729		1,843,009,507
固定資産除却損	412,051,786	209,804,646	33,729		621,890,161
その他の臨時損失	0	1,221,119,346	0		1,221,119,346
<b>臨時利益</b>	163,463,199	207,742,337	33,729		371,239,265
運営費交付金収益	100,841,641	172,072,509	0		272,914,150
廃棄物処理処分負担金収益	0	334,640	0		334,640
資産見返運営費交付金戻入	59,846,514	35,051,520	0		94,898,034
資産見返補助金等戻入	668,575	198,687	0		867,262
資産見返寄附金戻入	2,106,469	84,981	0		2,191,450
資産見返埋設処分業務戻入	0	0	33,729		33,729
<b>税引前当期純利益(△税引前当期純損失)</b>	△ 185,595,068	△ 1,678,795,265	2,005,960,395		141,570,062
<b>法人税、住民税及び事業税</b>	23,240,480	27,085,520	0		50,326,000
<b>当期純利益(△当期純損失)</b>	△ 208,835,548	△ 1,705,880,785	2,005,960,395		91,244,062
<b>前中長期目標期間繰越積立金取崩額</b>	335,660,889	0	0		335,660,889
<b>当期総利益(△当期総損失)</b>	126,825,341	△ 1,705,880,785	2,005,960,395		426,904,951

キャッシュ・フロー計算書

(平成28年4月1日～平成29年3月31日)

(単位：円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>I 業務活動によるキャッシュ・フロー</b>					
研究開発活動に伴う支出	△ 37,366,978,501	△ 67,098,819,638	△ 93,952,409	25,138,151	△ 104,534,612,397
人件費支出	△ 21,135,102,410	△ 26,629,918,801	△ 83,335,730		△ 47,848,356,941
埋設処分業務勘定へ繰入	△ 505,170,656	△ 1,557,241,487	0	2,062,412,143	0
その他業務支出	△ 1,037,104,912	△ 451,075,807	0		△ 1,488,180,719
その他業務収入	0	0	29,105		29,105
運営費交付金収入	37,866,109,000	91,519,824,000	0		129,385,933,000
他勘定より受入	0	0	2,062,412,143	△ 2,062,412,143	0
業務収入	512,049,239	1,056,587,269	0		1,568,636,508
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	1,969,675		1,969,675
受託収入	6,190,892,475	7,946,158,165	0		14,137,050,640
補助金等収入	14,244,452,702	97,028,292	0		14,341,480,994
補助金等の精算による返還金の支出	△ 500,479,843	0	0		△ 500,479,843
廃棄物処理処分負担金による収入	0	9,400,000,000	0		9,400,000,000
寄附金収入	65,272,045	11,837,000	0		77,109,045
その他収入	611,037,882	342,257,480	0	△ 25,138,151	928,157,211
小計	△ 1,055,022,979	14,636,636,473	1,887,122,784		15,468,736,278
利息の受取額	24,047,123	360,906,553	136,178,722		521,132,398
利息の支払額	△ 6,449,846	△ 18,841,027	0		△ 25,290,873
法人税等の支払額	△ 39,906,820	△ 27,397,980	0		△ 67,304,800
業務活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,077,332,522	14,951,304,019	2,023,301,506		15,897,273,003
<b>II 投資活動によるキャッシュ・フロー</b>					
定期預金の預入による支出	△ 264,440,000,000	△ 41,770,000,000	△ 44,040,000,000		△ 350,250,000,000
定期預金の払戻による収入	264,440,000,000	41,770,000,000	44,040,000,000		350,250,000,000
有価証券の償還による収入	26,301,450,000	0	0		26,301,450,000
核物質の売却による収入	0	3,780	0		3,780
有形固定資産の取得による支出	△ 12,531,830,592	△ 6,423,547,419	△ 4,465,826		△ 18,959,843,837
有形固定資産の売却による収入	51,244,640	62,206,370	0		113,451,010
無形固定資産の取得による支出	△ 392,761,062	△ 190,350,195	△ 7,293,200		△ 590,404,457
施設費による収入	1,877,879,036	1,268,443,000	0		3,146,322,036
施設費の精算による返還金の支出	△ 10,978,261	△ 106,581,517	0		△ 117,559,778
資産除去債務の履行による支出	0	△ 7,851,600	0		△ 7,851,600
投資その他の資産の取得による支出	△ 9,800,731	△ 10,893,279	0		△ 20,694,010
投資その他の資産の精算による収入	6,394,229	2,630,251	0		9,024,480
投資活動によるキャッシュ・フロー	15,291,597,259	△ 5,405,940,609	△ 11,759,026		9,873,897,624
<b>III 財務活動によるキャッシュ・フロー</b>					
リース債務の返済による支出	△ 803,383,511	△ 1,213,574,011	0		△ 2,016,957,522
不要財産に係る国庫納付等による支出	△ 49,968,136	△ 72,059,617	0		△ 122,027,753
PFI債務償還による支出	0	△ 1,042,286,049	0		△ 1,042,286,049
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 853,351,647	△ 2,327,919,677	0		△ 3,181,271,324
<b>IV 資金増加額</b>	13,360,913,090	7,217,443,733	2,011,542,480		22,589,899,303
<b>V 資金期首残高</b>	61,821,597,482	28,096,574,448	9,323,703,444		99,241,875,374
<b>VI 業務移管に伴う資金の減少額</b>	△ 3,040,687,940	0	0		△ 3,040,687,940
<b>VII 資金期末残高</b>	72,141,822,632	35,314,018,181	11,335,245,924		118,791,086,737

行政サービス実施コスト計算書

(平成28年4月1日～平成29年3月31日)

(単位：円)

科目	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	調整	法人単位
<b>I 業務費用</b>					
(1) 損益計算書上の費用					
業務費	50,808,754,797	88,130,213,773	189,052,923	△ 25,138,151	139,102,883,342
埋設処分業務勘定へ繰入	505,170,656	1,557,241,487	0	△ 2,062,412,143	0
受託費	6,492,743,688	8,518,014,647	0		15,010,758,335
一般管理費	1,951,183,034	2,462,319,266	0		4,413,502,300
財務費用	6,439,877	18,835,300	0		25,275,177
雑損	116,087,428	27,005,574	1,214		143,094,216
臨時損失	412,051,786	1,430,923,992	33,729		1,843,009,507
法人税、住民税及び事業税	23,240,480	27,085,520	0		50,326,000
(2) (控除) 自己収入等					
政府受託研究収入	△ 5,506,451,633	△ 7,919,049,129	0		△ 13,425,500,762
民間受託研究収入	△ 1,023,683,031	△ 522,990,585	0		△ 1,546,673,616
共同施設利用収入	△ 384,126,121	△ 8,028,551	0		△ 392,154,672
廃棄物処理事業収入	△ 43,903,059	0	0		△ 43,903,059
研修授業料収入	△ 31,512,344	△ 2,020,680	0		△ 33,533,024
特許許諾利用収入	△ 13,964,561	△ 667,894	0		△ 14,632,455
ガラス固化技術開発施設収入	0	△ 759,751,181	0		△ 759,751,181
放射性廃棄物処理処分収入	△ 21,918,626	△ 11,379,063	0		△ 33,297,689
研究施設等廃棄物処分収入	0	0	△ 1,176,578		△ 1,176,578
廃棄物処理処分負担金収益	0	△ 3,609,525,468	0		△ 3,609,525,468
寄附金収益	△ 38,121,628	△ 8,913,628	0		△ 47,035,256
資産見返寄附金戻入	△ 250,634,509	△ 14,179,177	0		△ 264,813,686
財務収益	△ 72,959,539	△ 358,719,762	△ 133,950,151		△ 565,629,452
雑益	△ 579,969,713	△ 256,918,761	△ 9,396	25,138,151	△ 811,759,719
業務費用合計	52,348,426,982	88,699,495,680	53,951,741	△ 2,062,412,143	139,039,462,260
<b>II 損益外減価償却相当額</b>	6,911,204,176	7,414,238,857	0		14,325,443,033
<b>III 損益外減損損失相当額</b>	66,068,966	174,478,521	0		240,547,487
<b>IV 損益外利息費用相当額</b>	479,543	4,433,157	0		4,912,700
<b>V 損益外除売却差額相当額</b>	8,084,870	62,908,542	0		70,993,412
<b>VI 引当外賞与見積額</b>	3,141,241	27,309,198	2,945,281		33,395,720
<b>VII 引当外退職給付増加見積額</b>	△ 30,349,364,343	△ 34,142,141,721	0		△ 64,491,506,064
<b>VIII 機会費用</b>					
国又は地方公共団体財産の無償又は減額された使用料による貸借取引の機会費用	312,825,032	273,188,677	0		586,013,709
政府出資等の機会費用	133,167,874	169,136,557	0		302,304,431
<b>IX (控除) 法人税等及び国庫納付額</b>	△ 23,240,480	△ 27,085,520	0		△ 50,326,000
<b>X 行政サービス実施コスト</b>	29,410,793,861	62,655,961,948	56,897,022	△ 2,062,412,143	90,061,240,688

## (3) 勘定別の利益の処分及び損失の処理に関する明細

(単位:円)

	一般勘定	電源利用勘定	埋設処分業務勘定	合計
I 当期末処分利益(△当期末処理損失)	126,825,341	△ 3,033,381,116	2,005,960,395	△ 900,595,380
当期総利益(△当期総損失)	126,825,341	△ 1,705,880,785	2,005,960,395	426,904,951
前期繰越欠損金	-	△ 1,327,500,331	-	△ 1,327,500,331
II 利益処分額	126,825,341	-	2,005,960,395	2,132,785,736
積立金	126,825,341	-	-	126,825,341
日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金	-	-	2,005,960,395	2,005,960,395
III 次期繰越欠損金	-	△ 3,033,381,116	-	△ 3,033,381,116

## (4) 法人単位貸借対照表及び損益計算書において相殺消去された勘定相互間の債権と債務及び勘定相互間の損益取引に係る費用と収益並びに消去された勘定相互間の取引に係る未実現損益の明細

①貸借対照表 該当なし

②損益計算書

(単位:円)

勘定名	勘定科目名	相手勘定名	勘定科目名	金額
一般勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	502,414,978
		一般勘定	運営費交付金収益	2,755,678
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	592,136
電源利用勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	1,548,746,819
		電源利用勘定	運営費交付金収益	8,494,668
	業務費 その他	一般勘定	雑益	19,589,809
埋設処分業務勘定	業務費 その他	一般勘定	雑益	3,198,116
	業務費 その他	電源利用勘定	雑益	1,758,090

## (5) 法人単位キャッシュ・フロー計算書において相殺消去された勘定相互間のキャッシュ・フローの明細

(単位:円)

勘定名	区分名	相手勘定名	区分名	金額
一般勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	505,170,656
	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	592,136
電源利用勘定	埋設処分業務勘定へ繰入	埋設処分業務勘定	他勘定より受入	1,557,241,487
	研究開発活動に伴う支出	一般勘定	その他収入	19,589,809
埋設処分業務勘定	研究開発活動に伴う支出	一般勘定	その他収入	3,198,116
	研究開発活動に伴う支出	電源利用勘定	その他収入	1,758,090

16. 関連公益法人等

(1) 関連公益法人等の概要

法人の名称	業務の概要	原子力機構との関係	役員の名 (平成29年3月31日現在 *は非常勤)
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構(以下「機構」という。)の役員、職員及びその他の雇用者並びにこの法人の常勤役員及び雇用者(以下「会員」という。)の福利厚生増進を図るとともに、機構の業務の進展に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。  (1) 会員に対する共済給付事業 (2) 会員に対する各種資金等の貸付事業 (3) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	会長 * 藤江宏和(人事部長) 副会長 * 橋本達夫(人事部次長) 専務理事 戸祭勝行(元法務監査部次長) 理事 * 寺門松雄、* 武藤康志、* 石井清登 * 今村光晴、* 加瀬恵子、* 諸橋裕子 監事 * 神永薫、* 海野正巳
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	放射線計測の信頼性向上に必要な事業を実施するとともに、その成果の活用及び放射線計測に係る技術教育を行うことにより、原子力・放射線の開発及び利用の健全な発展並びに安全・安心な社会の実現に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。  (1) 放射線計測の信頼性確保に係る調査・試験研究及び技術開発に関すること (2) 放射線測定器の校正、基準照射、特性試験及び放射線・放射能の測定に関すること (3) 放射線計測に係る研修及び知識の普及に関すること (4) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 * 上塚寛(元理事) 専務理事 村上博幸(元原子力人材育成センター長) 常務理事 高木周二(元産学連携推進部長)、本多哲太郎 理事 * 占部逸正、* 小島周二、* 斎藤則生 * 吉澤道夫(元原子力科学研究所原子力科学研究所放射線管理部長) 監事 * 天野晋、* 須賀伸一(元管統合準備室長)
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	環境中の物質に含まれる放射性物質の分析及び測定その他各種物質の分析及び測定、これに関する調査研究等の事業を行い、国民の健康と安全の向上に寄与するとともに、あわせて学術及び科学技術の振興を目的とする。  (1) 環境中の物質に含まれる放射性物質の分析及び測定その他各種物質の分析及び測定(以下「分析等」という。) (2) 分析等に関する調査研究 (3) 分析等による試験及び検査 (4) 分析等に係る技術に関する精度評価 (5) 分析等に関する人材育成、技術水準向上のための教育及び研修 (6) 分析等に関する普及啓発 (7) 分析等に関する情報の収集、整理及び提供 (8) その他この法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	会長 * 加藤康宏(元日本原子力研究所社会技術研究システムシステム統括) 理事長 * 上原 哲(元核燃料サイクル開発機構経営企画本部事業計画部長) 業務執行 磯貝啓介、森本隆夫 理事 * 池内嘉宏、* 大河内眞 * 川原田信市(元動力炉・核燃料開発事業団総務部次長) * 児玉浩子、* 白瀬康次、* 横溝英明(元特別顧問) 監事 * 河野二郎(元核燃料サイクル開発機構監事)、* 寺本吉広
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	放射線利用の事業を振興するとともに、原子力の利用に係る知識及び技術の普及を振興することにより、国民生活の向上及び持続発展可能な社会の構築に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。  (1) 放射線・原子力の利用に係る成果・技術・知識の普及及び移転並びに人材の育成に関する事業 (2) 放射線・原子力利用に係る各種調査及び技術開発に関する事業 (3) 放射線・原子力の利用技術に関する事業 (4) 放射線・原子力の利用施設等の利用促進・支援に関する事業 (5) その他この法人の目的を達成するための必要な事業	関連公益法人	理事長 * 岡田淑平(元特別顧問) 専務理事 小林春夫(元大洗研究開発センター上席参事) 理事 * 勝村庸介、* 柴田誠一 * 佐藤克哉、* 多田伸雄 監事 * 玉澤武之(元日本原子力研究所審議役)、* 細田敏和
(公財) 原子力バックエンド推進センター 法人番号 9010405002771	原子力施設の廃止措置及び原子力開発利用に伴い発生する放射性廃棄物等の処理・処分の原子力バックエンドに関する事業の実施及びその成果等の普及を通じて、地球環境の保全及び原子力開発の円滑な発展並びに国民が安心できる安全な社会の形成に資することに努め、もって科学技術の振興に寄与することを目的とし、その達成のため、次の事業を行う。  (1) 放射性廃棄物等の集荷・処理・処分の実施 (2) 放射性廃棄物等原子力バックエンドに関する調査、研究 (3) 放射性廃棄物等原子力バックエンドに関する成果等の普及 (4) 上記(1)～(3)の業務遂行で蓄積されたノウハウ・知識の活用によるコンサルティング業務 (5) その他法人の目的を達成するために必要な事業	関連公益法人	理事長 菊池三郎(元核燃料サイクル開発機構特別技術参与) 理事 渡谷進(元教習本部原子炉廃止措置研究開発センター研究主席) * 尾野昌之、* 多田伸雄、* 田中栄一 * 丹次富雄、* 中尾正文、 * 長谷川信(バックエンド研究開発部門副部門長) * 峯雅夫 監事 * 川島祥樹 * 須田登(元核燃料サイクル開発機構経理部次長)

(職名については、次長以上を記載)

(単位:円)

(2)関連公益法人の財務状況(貸借対照表及び収支計算書)

法人名	資産	負債	正味財産	当期収入合計額	当期支出合計額	当期収支差額
(一財)原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	1,708,936,384	1,489,051,101	219,885,283			
(公財)放射線計測協会 法人番号 40500050010671	312,835,823	106,619,373	206,216,450	420,028,281	418,486,613	1,541,668
(公財)日本分析センター 法人番号 6040005001380	2,011,456,668	1,282,884,960	728,571,708			
(一財)放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	295,007,457	118,598,019	176,409,438			
(公財)原子力バンクセンター 法人番号 9010405002771	145,969,214	65,736,798	80,232,416			

※「当期収入合計額」及び「当期支出合計額」は、収支計算書の事業活動、投資活動、財務活動及び子細費の各々の収入額及び支出額の合計額とする。

(3)関連公益法人の財務状況(正味財産増減計算書)

法人名	一般正味財産増減の部										指定正味財産増減の部							
	収益			費用			費用の内訳				当期増減額		一般正味財産			指定正味財産		正味財産 期末残高
	収益の内訳		A	B		管理費	その他の費用			C=A-B	一般正味財産		指定正味財産		K=E+J			
	受取補助金等	その他の収益		事業費	その他の収益		費用等	当期増減額	前期残高		期末残高	前期残高	期末残高					
	F	G	H=F-G	I	J=H-I	K=E+J												
(一財)原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	164,433,304	0	164,433,304	172,391,044	164,009,454	8,381,590	0	△ 7,957,740	227,843,023	219,885,283	0	0	0	0	219,885,283			
(公財)放射線計測協会 法人番号 40500050010671	387,520,281	0	387,520,281	387,593,134	355,473,089	32,120,043	2	△ 72,853	206,289,303	206,216,450	0	0	0	0	206,216,450			
(公財)日本分析センター 法人番号 6040005001380	1,633,666,340	2,607,386	1,631,058,954	1,507,868,532	1,363,312,632	124,339,969	20,215,931	125,797,808	577,751,034	703,548,842	0	0	1,482,386	26,505,252	728,571,708			
(一財)放射線利用振興協会 法人番号 6050005001735	461,201,370	0	461,201,370	451,939,668	352,506,496	99,269,772	163,400	9,261,702	167,147,736	176,409,438	0	0	0	0	176,409,438			
(公財)原子力バンクセンター 法人番号 9010405002771	112,752,246	0	112,752,246	143,840,949	110,610,023	30,073,442	3,157,484	△ 31,088,703	111,321,119	80,232,416	2,900,000	2,900,000	0	0	80,232,416			

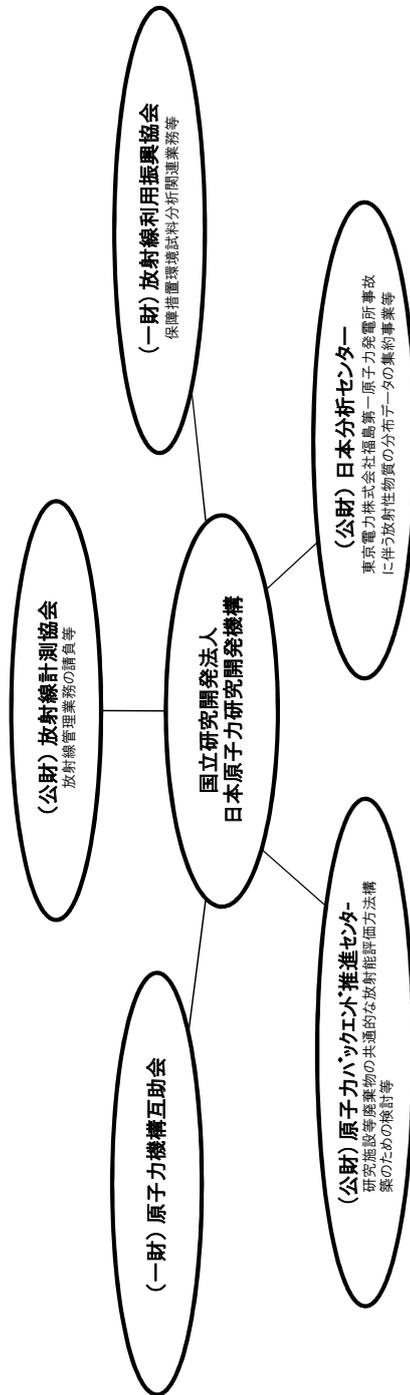
※公益法人会計基準には「収支計算書」の作成義務がないため、未作成の場合は斜線で記載している。

(4) 関連公益法人の基本財産等及び取引の状況

(単位:円)

法人名	基本財産に対する 出えん	拠出、寄附金	会費、負担金等	債権債務の明細		事業収入	左記のうち法定 人の兼注高	企画競争・公募及 び競争性のない 競争契約		割合	企画競争・公募 及び競争性のな い随意契約	
				科目	金額			競争契約	企画競争・公募及 び競争性のない 随意契約		競争契約	企画競争・公募 及び競争性のな い随意契約
(一財) 原子力機構互助会 法人番号 1050005001632	0	0	0	未払金 0	91,375	33,788,855	0	0	-	-	-	-
(公財) 放射線計測協会 法人番号 4050005010671	0	0	0	未払金 0	12,920,580	387,077,180	155,202,218	147,940,344	40.10%	7,261,874	95.32%	4.68%
(公財) 日本分析センター 法人番号 6040005001380	0	0	0	未払金 0	20,262,829	1,618,127,657	25,260,145	4,125,600	1.56%	21,134,545	16.33%	83.67%
(一財) 放射線利用振興協会 法人番号 6060005001735	0	0	0	未払金 0	24,149,688	452,621,254	254,864,829	254,842,357	56.31%	22,472	99.99%	0.01%
(公財) 原子力バックエンド推進センター 法人番号 9010405002771	0	0	0	未払金 0	25,509,600	85,576,846	30,806,880	29,667,600	36.00%	1,139,280	96.30%	3.70%

(5) 取引の関係図



【 一 般 勘 定 】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細

(単位:円)											
資産の種類	期首残高	移管による減少額	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	減損損失累計額		当期減損額	差引期末残高	摘要
							当期償却額	減損損失累計額			
有形固定資産 (償却費損益内)	建物	3,554,167,247	772,478,581	67,157,813	6,765,510	2,842,080,969	873,741,582	154,719,319	11,387,221	41,124	1,956,952,166
	構築物	2,384,481,550	395,702,745	78,524,678	1,281,000	2,066,022,483	570,175,016	110,893,105	0	0	1,495,847,467
	機械・装置	31,267,456,674	5,708,324,176	1,504,489,741	56,439,535	27,007,182,704	15,084,911,298	3,460,891,241	0	0	11,922,271,406
	船舶	3,228,601	0	0	0	3,228,601	2,132,330	183,295	0	0	1,096,271
	車両・運搬具	842,499,263	34,982,734	17,145,617	5,931,488	818,730,658	665,143,054	136,409,181	0	0	153,587,604
	工具・器具・備品	42,900,890,638	11,315,990,433	2,496,106,978	496,618,387	33,584,388,796	21,874,363,507	4,228,730,139	0	0	11,710,025,289
	放射性物質	566,391,005	426,254,194	14,783,663	725,550	154,194,924	115,207,815	13,629,200	0	0	38,987,109
	計	81,519,114,978	18,653,732,863	4,178,208,490	567,761,470	66,475,829,135	39,185,674,602	8,105,455,480	11,387,221	41,124	27,278,767,312
有形固定資産 (償却費損益外)	建物	117,355,143,719	33,748,646,004	1,269,926,100	35,968,154	84,840,455,661	30,746,430,118	2,590,550,625	1,593,709,288	61,207,938	52,500,316,255
	構築物	28,965,748,724	4,806,164,910	251,001,940	2,788,678	24,407,797,076	9,919,590,122	727,794,271	1,892,104	0	14,486,314,850
	機械・装置	101,197,763,799	18,685,396,855	5,131,250	106,549,268	82,410,948,926	71,223,866,831	3,474,418,347	84,558,410	0	11,102,523,685
	船舶	1,550,402	0	0	0	1,550,402	1,472,881	0	0	0	77,521
	車両・運搬具	121,766,488	8,214,891	0	1,348,742	112,202,855	106,005,679	281,371	0	0	6,197,176
	工具・器具・備品	16,383,568,740	4,892,101,238	0	409,115,740	11,082,351,762	10,037,983,430	106,986,049	0	0	1,044,368,332
	放射性物質	114,598,798	96,692,448	0	0	17,906,350	17,906,350	0	0	0	0
	計	264,140,140,670	62,237,216,346	1,526,059,290	555,770,582	202,873,213,032	122,053,255,411	6,900,030,663	1,680,159,802	61,207,938	79,139,797,819
非償却資産	工具・器具・備品(装飾用品)	6,151,200	1,873,000	0	0	4,278,200	-	-	-	0	4,278,200
	土地	65,318,672,471	22,350,992,304	49,052,080	56,116,000	42,960,616,247	-	-	611,591,861	4,861,028	42,349,024,386
	建設仮勘定	36,892,068,077	26,243,510,345	9,893,557,997	2,243,915,872	18,298,199,857	-	-	-	0	18,298,199,857
	計	102,216,891,748	48,596,375,649	9,942,610,077	2,300,031,872	61,263,094,304	-	-	611,591,861	4,861,028	60,651,502,443
有形固定資産(その他)	装荷核燃料	2,230,589,824	0	176,621	1,075,571	2,229,690,874	-	-	75,944,505	0	2,153,746,369
	計	2,230,589,824	0	176,621	1,075,571	2,229,690,874	-	-	75,944,505	0	2,153,746,369
有形固定資産合計	建物	120,909,310,966	34,521,124,585	1,337,083,913	42,733,664	87,682,536,630	31,620,171,700	2,745,269,944	1,605,096,509	61,249,062	54,457,268,421
	構築物	31,350,230,274	5,201,867,655	329,526,618	4,069,678	26,473,819,559	10,489,765,138	838,687,376	1,892,104	0	15,982,162,317
	機械・装置	132,465,220,473	24,393,721,031	1,509,620,991	162,988,803	109,418,131,630	86,308,778,129	6,935,309,588	84,558,410	0	23,024,795,091
	装荷核燃料	2,230,589,824	0	176,621	1,075,571	2,229,690,874	-	-	75,944,505	0	2,153,746,369
	船舶	4,779,003	0	0	0	4,779,003	3,605,211	183,295	0	0	1,173,792
	車両・運搬具	964,265,751	43,197,625	17,145,617	7,280,230	930,933,513	771,148,733	136,690,552	0	0	159,784,780
	工具・器具・備品	59,284,459,378	16,208,091,671	2,496,106,978	905,734,127	44,666,740,558	31,912,346,937	4,335,716,188	0	0	12,754,393,621
	工具・器具・備品(装飾用品)	6,151,200	1,873,000	0	0	4,278,200	-	-	-	0	4,278,200
	放射性物質	680,989,803	522,946,642	14,783,663	725,550	172,101,274	133,114,165	13,629,200	0	0	38,987,109
	土地	65,318,672,471	22,350,992,304	49,052,080	56,116,000	42,960,616,247	-	-	611,591,861	4,861,028	42,349,024,386
	建設仮勘定	36,892,068,077	26,243,510,345	9,893,557,997	2,243,915,872	18,298,199,857	-	-	-	0	18,298,199,857
	計	450,106,737,220	129,487,324,858	15,647,054,478	3,424,639,495	332,841,827,345	161,238,930,013	15,005,486,143	2,379,083,389	66,110,090	169,223,813,943
	無形固定資産 (償却費損益内)	特許権	205,372,888	107,898,031	14,026,062	17,788,837	93,712,082	45,060,921	11,158,208	0	0
ソフトウェア		3,077,241,364	417,785,518	380,856,628	19,660,188	3,020,652,286	2,162,300,311	352,277,416	0	0	858,351,975
その他の無形固定資産		80,034,947	20,800	4,546,836	13,040	84,547,943	47,945,774	5,514,114	0	0	36,602,169
計		3,362,649,199	525,704,349	399,429,526	37,462,065	3,198,912,311	2,255,307,006	368,949,738	0	0	943,605,305
無形固定資産 (償却費損益外)	特許権	34,155,552	17,629,863	0	2,881,167	13,644,522	12,177,488	904,151	0	0	1,467,034
	ソフトウェア	418,380,985	81,257,619	0	3,833,638	333,289,728	307,784,506	7,287,205	0	0	25,505,222
	その他の無形固定資産	60,683,159	12,657,771	0	116,546	47,908,842	21,072,671	2,518,720	909,000	0	25,927,171
	計	513,219,696	111,545,253	0	6,831,351	394,843,092	341,034,665	10,710,076	909,000	0	52,899,427
非償却資産	借地権	109,146,745	91,552,500	0	0	17,594,245	-	-	15,020,580	0	2,573,665
	工業所有権仮勘定	57,081,670	27,276,247	10,074,720	14,539,636	25,340,507	-	-	0	0	25,340,507
	計	166,228,415	118,828,747	10,074,720	14,539,636	42,934,752	-	-	15,020,580	0	27,914,172
	無形固定資産合計	239,528,440	125,527,894	14,026,062	20,670,004	107,356,604	57,238,409	12,062,359	0	0	50,118,195
投資その他の資産 (償却費損益内)	借地権	109,146,745	91,552,500	0	0	17,594,245	-	-	15,020,580	0	2,573,665
	ソフトウェア	3,495,622,349	499,043,137	380,856,628	23,493,826	3,353,942,014	2,470,084,817	359,564,621	0	0	883,857,197
	工業所有権仮勘定	57,081,670	27,276,247	10,074,720	14,539,636	25,340,507	-	-	0	0	25,340,507
	その他の無形固定資産	140,718,106	12,678,571	4,546,836	129,586	132,456,785	69,018,445	8,032,834	909,000	0	62,529,340
	計	4,042,097,310	756,078,349	409,504,246	58,833,052	3,636,690,155	2,596,341,671	379,659,814	15,929,580	0	1,024,418,904
投資その他の資産 (償却費損益外)	長期前払費用	761,681,008	252,000	2,018,856	47,531,318	715,916,546	713,775,639	4,967,567	0	0	2,140,907
	計	761,681,008	252,000	2,018,856	47,531,318	715,916,546	713,775,639	4,967,567	0	0	2,140,907
投資その他の資産 (償却費損益外)	長期前払費用	25,552,291	100,000	0	407	25,451,884	21,869,159	463,437	0	0	3,582,725
	計	25,552,291	100,000	0	407	25,451,884	21,869,159	463,437	0	0	3,582,725
非償却資産	敷金・保証金	41,459,996	21,082,613	7,769,678	5,123,905	23,023,156	-	-	-	0	23,023,156
	その他の資産	1,115,773	191,090	13,358	12,656	925,385	-	-	0	0	925,385
	計	42,575,769	21,273,703	7,783,036	5,136,561	23,948,541	-	-	0	0	23,948,541
投資その他の資産 (その他)	投資有価証券	9,040,097,586	0	1,739,286	400,874	9,041,435,998	-	-	0	0	9,041,435,998
	計	9,040,097,586	0	1,739,286	400,874	9,041,435,998	-	-	0	0	9,041,435,998
投資その他の資産合計	投資有価証券	9,040,097,586	0	1,739,286	400,874	9,041,435,998	-	-	0	0	9,041,435,998
	長期前払費用	787,233,299	352,000	2,018,856	47,531,725	741,368,430	735,644,798	5,431,004	0	0	5,723,632
	敷金・保証金	41,459,996	21,082,613	7,769,678	5,123,905	23,023,156	-	-	0	0	23,023,156
	その他の資産	1,115,773	191,090	13,358	12,656	925,385	-	-	0	0	925,385
	計	9,869,906,654	21,625,703	11,541,178	53,069,160	9,806,752,969	735,644,798	5,431,004	0	0	9,071,108,171
固定資産合計	464,018,741,184	130,265,028,910	16,068,099,902	3,536,541,707	346,285,270,469	164,570,916,482	15,390,576,961	2,395,012,969	66,110,090	179,319,341,018	

(注) 移管による減少額は、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管に伴い減少したものをいう。  
(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである。

(注) 当期減少額の主なものは次のとおりである。

建物	福島研究開発部門	: 廃炉国際共同研究センター	1,050,613,963	建物	本部	: 片倉社宅	23,703,871
構築物	福島研究開発部門	: 廃炉国際共同研究センター	215,845,307	機械・装置	J-PARCセンター	: 水銀ターゲットシステム	102,976,846
機械・装置	福島研究開発部門	: 飛行時間型二次イオン質量分析装置	132,840,000	工具・器具・備品	J-PARCセンター	: 防災監視システム	122,333,698
工具・器具・備品	福島研究開発部門	: 走査型X線光子分光分析装置	79,920,000	建設仮勘定	福島研究開発部門	: 廃炉国際共同研究センター	1,271,806,520
建設仮勘定	福島研究開発部門	: 大熊分析・研究センター	5,778,154,440				

## 2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種 類	期 首 残 高	移管による減少額	当 期 増 加 額		当 期 減 少 額		期 末 残 高	摘 要
			当 期 購 入・ 製 造・振 替	そ の 他	払 出・振 替	そ の 他		
未成受託研究支出金	31,706,271,236	30,386,391,120	791,579,989	0	423,562,778	0	1,687,897,327	
貯蔵品	2,710,614,329	0	1,379,439,321	0	378,939,017	0	3,711,114,633	
核物質	369,843,134	0	0	0	142,320	0	369,700,814	
計	34,786,728,699	30,386,391,120	2,171,019,310	0	802,644,115	0	5,768,712,774	

(注) 移管による減少額とは、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管に伴い減少したものをいう。

## 3. 有価証券の明細

投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

満期保有目的債券	種類及び銘柄	取得価額	券面総額	貸借対照表計上額	当期費用に含まれた評価差額	摘 要
	国庫債券					
	利付国庫債券 第112回	929,954,372	927,950,000	928,439,837	0	
	利付国庫債券 第124回	8,109,913,098	8,118,600,000	8,112,996,161	0	
	計	9,039,867,470	9,046,550,000	9,041,435,998	0	
貸借対照表計上額合計				9,041,435,998		

## 4. 資産除去債務の明細

(単位:円)

区 分	期首残高	移管による減少額 (注1)	当期増加額(注2)	当期減少額	期末残高	摘 要
石綿障害予防規則に基づくもの	86,711,911	15,103,857	479,543	0	72,087,597	独立行政法人会計基準第91特定有
ダイオキシン類対策特別措置法に基づくもの	2,797,974	2,797,974	0	0	0	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	1,483,920	0	0	0	1,483,920	独立行政法人会計基準第91特定有
核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律及び放射線障害防止法に基づくもの	16,788,000	0	0	0	16,788,000	独立行政法人会計基準第91特定有
計	107,781,805	17,901,831	479,543	0	90,359,517	

(注1) 移管による減少額とは、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管に伴い減少したものをいう。

(注2) 当期増加については、利息費用の計上に対応する資産除去債務の増加によるものをいう。

## 5. 資本金及び資本剰余金の明細

(単位:円)

区 分		期首残高	移管による減少額	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要
資本金	政府出資金	345,151,647,021	65,627,566,593	0	86,552,412	279,437,528,016	国庫納付による資本金の減資
	民間出資金	437,345,062	0	0	339,606	437,005,456	払戻しによる資本金の減資
	計	345,588,992,083	65,627,566,593	0	86,892,018	279,874,533,472	
資本剰余金	施設費	80,706,376,084	19,172,658,880	1,281,094,520	0	62,814,811,724	施設整備費補助金での固定資産の取得
	補助金	65,220	42,220	0	0	23,000	
	運営費交付金	37,537,146	14,285,413	2,957,686	0	26,209,419	固定資産の取得
	減資差益	1,292,462,119	0	36,923,882	0	1,329,386,001	国庫納付による資本金の減資
	損益外売却差額相当額	△ 18,531,119,947	0	0	570,180,570	△ 19,101,300,517	出資財産等の除却
	計	63,505,320,622	19,186,986,513	1,320,976,088	570,180,570	45,069,129,627	
	損益外減価償却累計額	△ 148,034,959,152	△ 32,013,310,220	△ 6,911,204,176	△ 516,693,873	△ 122,416,159,235	固定資産の減価償却による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外減損損失累計額	△ 2,653,913,368	△ 290,954,759	△ 66,068,966	△ 45,401,827	△ 2,383,625,748	固定資産の減損の認識による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外利息費用累計額	△ 12,311,353	△ 2,925,815	△ 479,543	0	△ 9,865,081	時の経過による増加
	差引計	△ 87,195,863,251	△ 13,120,204,281	△ 5,656,776,597	8,084,870	△ 79,740,520,437	

(注) 移管による減少額とは、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管に伴い減少したものをいう。

## 6. 積立金の明細

(単位:円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要
前中長期目標期間繰越積立金	2,401,392,292	0	335,660,889	2,065,731,403	7. 目的積立金等の取崩しの明細を参照
通則法第44条第1項積立金	0	341,269,466	0	341,269,466	前年度の利益処分額

## 7. 目的積立金等の取崩しの明細

(単位:円)

区分	金額	摘 要
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	前中長期目標期間繰越積立金	335,660,889 前中期目標期間において自己財源で取得した固定資産の減価償却費及び除却相当額の取崩し等
	計	335,660,889

8. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

期首残高	移管による減少額	交付金 当期交付額	当期振替額				期末残高
			運営費交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小計	
2,629,387,407	114,515	37,866,109,000	34,381,711,528	3,015,907,006	2,957,686	37,400,576,220	3,094,805,672

(注) 移管による減少額は、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構への業務移管に伴い減少したものをいう。

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な使途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な使途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な使途	
		費用	主な使途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	6,862,230,567	6,955,410,270	人件費:3,555,211,803、役務費:887,712,259、修繕費:554,402,304、その他:1,958,083,904
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	1,668,823,060	1,718,951,167	人件費:1,295,025,267、役務費:164,381,466、租税公課:129,733,444、その他:129,810,990
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	691,714,282	697,851,105	人件費:485,959,093、役務費:57,898,295、租税公課:27,205,627、その他:126,788,090
原子力の基礎基盤研究と人材育成	16,016,843,695	16,016,843,695	人件費:9,285,149,950、役務費:1,669,222,042、修繕費: 1,575,075,432、その他:3,487,396,271
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	5,281,642,906	5,283,603,659	人件費:1,904,170,451、役務費:733,643,664、運転委託費: 595,787,498、その他:2,050,002,046
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	1,684,940,217	1,682,851,269	人件費:892,427,838、水道光熱費:313,653,101、役務費:143,968,353、 その他:332,801,977
期間進行基準による振替額	2,175,516,801	1,914,853,942	人件費:1,130,788,784、保険料:168,331,239、租税公課:140,059,227、 その他:475,674,692
合計	34,381,711,528	34,270,365,107	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な使途の明細

(単位:円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
	振替額	主な使途	振替額	主な使途
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	1,217,474,205	工具・器具・備品:599,177,572、機械・装置: 432,268,946、 建設仮勘定:78,630,356、その他:107,397,331	2,668,739	敷金・保証金:2,668,318、 その他の資産:421
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	527,842,701	建設仮勘定:212,912,019、工具・器具・備品: 41,847,833、ソフトウェア:9,873,581、その他: 263,209,268	0	—
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	21,552,367	工具・器具・備品:15,486,885、建設仮勘定:2,571,293、 構築物:1,025,097、その他:2,469,092	210	その他の資産:210
原子力の基礎基盤研究と人材育成	959,975,773	建設仮勘定:496,325,214、工具・器具・備品: 280,838,067、機械・装置:50,350,771、その他: 132,461,721	42,240	敷金・保証金:30,670、 その他の資産:11,570
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	214,063,115	工具・器具・備品:126,863,720、建設仮勘定: 26,209,402、建物:18,213,659、その他:42,776,334	1,157	その他の資産:1,157
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	55,298,191	工具・器具・備品:27,211,795、ソフトウェア: 12,659,267、工業所有権仮勘定:4,999,754、その他: 10,427,375	0	—
法人共通	19,700,654	ソフトウェア:15,880,805、その他:3,819,849	245,340	敷金・保証金:245,340
合計	3,015,907,006		2,957,686	

(3) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

運営費交付 金債務残高	使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分	3,094,805,672
期間進行基準を採用した業務に係る分	—
計	3,094,805,672

○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高と使用見込みは以下のとおりです。

原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に133,257,406収益化予定。

原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に317,906,135収益化予定。

原子力の基礎基盤研究と人材育成が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に1,848,071,813収益化予定。

核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に795,570,318収益化予定。

いずれも翌事業年度に使用する見込みである。

○翌事業年度への繰越額はない。

9. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

(1) 施設費の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘 要
		建設仮勘定 見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構 施設整備費補助金	1,576,821,404	1,567,317,404	9,504,000	0	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

(2) 補助金等の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳					摘 要
		建設仮勘定 見返補助金等	資産見返 補助金等	資本剰余金	預り補助金等	収益計上	
特定先端大型研究施設運営費等 補助金	9,552,532,643	74,952,900	2,904,593,670	0	97,415,534	6,475,570,539	預り補助金等の残高は 前払金等相当額である。
核セキュリティ強化等推進事業費 補助金	545,488,194	98,820,000	121,694,363	0	0	324,973,831	
核変換技術研究開発費補助金	328,666,494	66,420,000	78,712,524	0	0	183,533,970	
核燃料物質輸送事業費補助金	1,518,190,368	0	0	0	0	1,518,190,368	
放射性物質研究拠点施設等運営事業 費補助金	450,750,747	0	170,790,062	0	0	279,960,685	
廃炉・汚染水対策事業費 補助金	1,344,548,580	0	0	0	0	1,344,548,580	
地域復興実用化開発等促進事業費補 助金	34,140,000	0	17,454,758	0	0	16,685,242	
計	13,774,317,026	240,192,900	3,293,245,377	0	97,415,534	10,143,463,215	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

10. 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円、人)

区 分	報酬及び給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役 員	72,158	8	425	1
職 員	11,541,296	1,360	1,223,659	48
合 計	11,613,454	1,368	1,224,084	49

- (注) 1. 役員に対する報酬及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構役員給与規程及び役員退職金支給規程に基づき支給している。
2. 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構職員給与規程及び職員退職金支給規程に基づき支給している。
3. 役員については、期末現在の人数と上表の支給人数は異なる。  
職員の報酬及び給与の支給人員は、年間平均支給人員数を記載している。
4. 職員の報酬及び給与の支給額には、受託費の職員等給与費は含まれていない。
5. 損益計算書の退職金には、職員以外の退職金が含まれているため退職手当支給額と一致しない。
6. 計数は切り捨てしていることから、合計は一致しない。

11. 開示すべきセグメント情報

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
I 事業費用、事業収益及び事業損益								
事業費用								
業務費	10,148,635,024	2,171,681,687	1,354,036,907	29,886,551,858	5,455,245,803	1,792,603,518	0	50,808,754,797
委託費	0	0	0	0	505,170,656	0	0	505,170,656
受託費	363,855,233	4,557,746,373	48,394,127	870,125,229	55,811,400	96,811,096	0	6,492,743,888
一般管理費	165,439	275,732	606,610	1,017,346	606,610	799,622	1,947,711,673	1,951,183,034
財務費用	1,086,821	368,754	157,296	4,121,748	553,344	99,012	52,902	6,439,877
雑損	11,015,539,725	6,730,588,673	1,505,218,170	4,625,862	6,291,451	833,780	0	116,087,428
事業収益								
運営費交付金収益	6,840,617,871	1,664,105,316	690,232,270	16,043,695,628	5,230,474,159	1,681,071,698	2,173,669,746	34,343,886,688
政府委託研究収入	685,451,523	4,574,385,467	0	166,461,803	16,987,590	93,165,250	0	5,506,451,633
民間委託研究収入	171,812,012	3,262,664	53,587,462	754,813,403	37,407,885	2,799,605	0	1,023,683,031
共同施設利用収入	284,540,679	745,436	191,288	97,613,285	841,463	193,970	0	384,126,121
廃棄物処理事業収入	0	0	0	0	43,903,059	0	0	43,903,059
研修費業利収入	0	0	0	31,512,344	0	0	0	31,512,344
特許許諾利用収入	670,299	1,117,165	2,457,763	4,021,794	2,457,763	3,239,777	0	13,964,361
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	21,918,626	0	0	21,918,626
補助金等収益	1,641,419,155	158,703	325,014,413	7,925,021,270	183,712,239	39,132	0	10,076,364,912
寄附金収益	1,011,485	893,308	532,699	20,634,827	3,319,068	11,729,741	0	38,121,628
資産見返負債償戻入	1,225,992,636	185,797,947	329,873,598	5,411,859,746	461,916,915	77,567,254	24,715,512	7,717,723,608
その他	73,285,267	277,235,283	11,219,712	264,500,186	80,890,718	32,327,435	2,258,187	741,716,788
事業損益	10,924,800,927	6,677,701,789	1,413,129,205	30,721,134,286	6,103,829,485	1,902,133,862	2,200,643,445	59,943,372,999
△ 90,738,798	△ 52,886,884	△ 92,088,965	△ 45,307,757	80,130,221	10,986,834	252,878,868	62,993,519	
III 臨時損益等								
臨時損益								
固定資産除却損	37,655,607	7,766,790	2,870,702	52,621,177	71,471,519	27,524,303	212,141,688	412,051,786
計	37,655,607	7,766,790	2,870,702	52,621,177	71,471,519	27,524,303	212,141,688	412,051,786
臨時利益								
運営費交付金収益	21,612,696	5,716,744	1,462,012	35,165,868	31,168,747	3,868,519	1,847,055	100,841,641
資産見返運賃費交付金戻入	11,883,421	599,645	284,823	8,747,399	32,097,634	5,869,695	363,897	59,846,514
資産見返補助金等戻入	5,091	0	2,545	241,376	419,563	0	0	668,575
資産見返寄附金戻入	0	0	0	2,106,469	0	0	0	2,106,469
計	33,501,208	6,316,389	1,749,380	46,261,112	63,685,944	9,738,214	2,210,952	163,463,199
△ 94,893,197	△ 54,337,285	△ 93,210,287	△ 51,667,822	72,364,646	△ 6,799,255	42,948,132	△ 185,595,068	
法人税、住民税及び事業税	11,082,589	323,172	122,300	4,137,960	2,425,093	79,686	5,069,680	23,240,480
当期純利益(△当期純損失)	△ 105,975,786	△ 54,660,457	△ 93,332,587	△ 55,805,782	69,939,553	△ 6,878,941	37,878,452	△ 208,835,548
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	17,968,979	29,160,102	11,268	195,579,217	433,020	10,797,265	81,711,038	335,660,889
△ 88,006,807	△ 25,500,355	△ 93,321,319	139,773,435	70,372,573	3,918,324	119,589,490	126,825,341	

(単位:円)



12. 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

研究種目等	当期受入額	件数	摘要
科学研究費	(286,837,368) 85,485,486	195	
新学術領域研究	(21,569,000) 6,470,700	12	
基盤研究	(215,320,265) 64,458,000	136	
挑戦的萌芽研究	(13,165,577) 3,546,000	14	
若手研究	(33,282,526) 9,960,786	30	
研究活動スタート支援	(3,500,000) 1,050,000	3	
特別研究員奨励費	(1,100,000) 330,000	1	
国際共同研究加速基金	(14,500,000) 4,350,000	2	
厚生労働省科学研究費	(5,704,000) 1,104,000	1	
計	(308,141,368) 91,269,486	199	

(注) 当期受入額には、間接経費相当額を記載し、直接経費相当額については、外数として上段( )内に記載している。

なお、他機関へ送金する分担金相当額を除き、他機関から受領する分担金相当額を含めている。

### 13. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	244,857
普 通 預 金	72,141,577,775
定 期 預 金	0
計	72,141,822,632

前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
金属技研株式会社 法人番号 4011201010452	150,000,000	水銀ターゲット容器8号機及び9号機の製作
三菱重工メカトロシステムズ株式会社 法人番号 2140001013316	92,367,540	J-PARC高周波四重極加速空洞の製作 他
東昌産業株式会社 法人番号 8050001006942	16,740,000	国道245号拡幅に伴う給水配管模様替他工事
その他	48,083,125	
計	307,190,665	

未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
株式会社安藤・間 法人番号 2010401051696	711,612,000	福島 廃炉国際共同研究センター国際共同研究棟 新築工事
応用地質株式会社 法人番号 2010001034531	676,512,000	福島地区他上空のモニタリングによる測定調査業務 他
株式会社日立パワーソリューションズ 法人番号 7050001023708	616,499,962	高圧熱流動試験装置の製作 他
東京電力エナジーパートナー株式会社 法人番号 8010001166930	599,437,432	日本原子力研究開発機構の使用する電気料金の一 部
清水建設株式会社 法人番号 1010401013565	415,820,000	J-PARC 放射化物使用棟建築工事
その他	6,672,978,854	
計	9,692,860,248	

### 14. 関連公益法人等

関連公益法人等の情報開示については、法人単位の附属明細書に記載している。

## 【 電 源 利 用 勘 定 】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額も含む。）及び減損損失累計額の明細

(単位:円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額	減損損失累計額		差引当期末残高	摘要	
						当期償却額	当期減損額			
有形固定資産 (償却費損益内)	建物	11,906,274,004	209,619,683	24,654,777	12,091,238,910	2,639,101,339	531,854,919	25,732,533	2,479,617	9,426,405,038
	構築物	29,287,552,867	64,792,645	2,789,890	29,349,555,622	3,034,809,892	918,352,478	0	0	26,314,745,730
	機械・装置	31,599,590,058	2,563,950,437	14,152,327	34,149,388,168	14,542,061,350	1,954,075,167	116,094,555	0	19,491,232,263
	船舶	62,956,259	0	0	62,956,259	54,192,352	7,981,934	0	0	8,763,907
	車両・運搬具	875,957,147	36,097,343	13,986,324	898,068,166	616,000,169	142,468,668	0	0	282,067,997
	工具・器具・備品	18,030,882,676	1,435,959,051	1,260,180,021	18,206,661,706	10,450,602,080	2,096,392,860	0	0	7,756,059,626
	放射性物質	135,296,354	1,544,400	0	136,840,754	54,914,795	16,518,040	0	0	81,925,959
	計	91,898,509,365	4,311,963,559	1,315,763,339	94,894,709,585	31,391,681,977	5,667,644,066	141,827,088	2,479,617	63,361,200,520
有形固定資産 (償却費損益外)	建物	96,155,389,694	47,412,000	1,263,116,497	94,939,685,197	51,957,174,661	3,438,793,154	4,595,961,454	170,071,407	38,386,549,082
	構築物	36,383,702,591	0	38,396,758	36,345,305,833	13,217,353,904	1,073,986,295	473,630,155	0	22,654,321,774
	機械・装置	223,959,272,053	0	415,995,714	223,543,276,339	194,798,592,938	2,807,055,621	3,214,838,740	0	25,529,844,661
	船舶	7,861,204	0	0	7,861,204	7,468,142	0	0	0	393,062
	車両・運搬具	200,721,956	0	2,834,747	197,887,209	188,430,551	0	0	0	9,456,658
	工具・器具・備品	4,311,677,498	0	124,581,016	4,187,096,482	3,911,574,635	49,444,911	0	0	275,521,847
	放射性物質	29,195,446	0	0	29,195,446	29,195,446	0	0	0	0
	計	361,047,820,442	47,412,000	1,844,924,732	359,250,307,710	264,109,790,277	7,369,279,981	8,284,430,349	170,071,407	86,856,087,084
非償却資産	工具・器具・備品(装飾用品)	14,915,812	0	0	14,915,812	-	-	-	0	14,915,812
	土地	17,738,432,774	0	93,769,542	17,644,663,232	-	-	544,630,867	4,407,114	17,100,032,365
	建設仮勘定	176,342,959,394	4,607,800,212	2,584,275,460	178,366,484,146	-	-	-	0	178,366,484,146
	計	194,096,307,980	4,607,800,212	2,678,045,002	196,026,063,190	-	-	544,630,867	4,407,114	195,481,432,323
有形固定資産(その他)	装荷核燃料	20,289,070,283	0	5,722,511,755	14,566,558,528	-	-	1,568,427,595	0	12,998,130,933
	計	20,289,070,283	0	5,722,511,755	14,566,558,528	-	-	1,568,427,595	0	12,998,130,933
有形固定資産合計	建物	108,061,663,698	257,031,683	1,287,771,274	107,300,924,107	54,596,276,000	3,970,648,073	4,621,693,987	172,551,024	47,812,954,120
	構築物	65,671,255,458	64,792,645	41,186,648	65,694,861,455	16,252,163,796	1,992,338,773	473,630,155	0	48,969,067,504
	機械・装置	255,558,862,111	2,563,950,437	430,148,041	257,692,664,507	209,340,654,288	4,761,130,788	3,330,933,295	0	45,021,076,924
	装荷核燃料	20,289,070,283	0	5,722,511,755	14,566,558,528	-	-	1,568,427,595	0	12,998,130,933
	船舶	70,817,463	0	0	70,817,463	61,660,494	7,981,934	0	0	9,156,969
	車両・運搬具	1,076,679,103	36,097,343	16,821,071	1,095,955,375	804,430,720	142,468,668	0	0	291,524,655
	工具・器具・備品	22,342,560,174	1,435,959,051	1,384,761,037	22,393,758,188	14,362,176,715	2,145,837,771	0	0	8,031,581,473
	工具・器具・備品(装飾用品)	14,915,812	0	0	14,915,812	-	-	0	0	14,915,812
	放射性物質	164,491,800	1,544,400	0	166,036,200	84,110,241	16,518,040	0	0	81,925,959
	土地	17,738,432,774	0	93,769,542	17,644,663,232	-	-	544,630,867	4,407,114	17,100,032,365
	建設仮勘定	176,342,959,394	4,607,800,212	2,584,275,460	178,366,484,146	-	-	0	0	178,366,484,146
	計	667,331,708,070	8,967,175,771	11,561,244,828	664,737,639,013	295,501,472,254	13,036,924,047	10,539,315,899	176,958,138	358,696,850,860
無形固定資産 (償却費損益内)	特許権	104,510,453	9,864,477	25,846,892	88,528,038	46,932,609	10,733,981	0	0	41,595,429
	ソフトウェア	3,197,133,655	180,247,317	12,916,544	3,364,464,428	2,717,346,556	280,205,337	4,004,000	0	643,113,872
	その他の無形固定資産	26,580,395	7,699,264	0	34,279,659	26,935,129	545,824	0	0	7,344,530
	計	3,328,224,503	197,811,058	38,763,436	3,487,272,125	2,791,214,294	291,485,142	4,004,000	0	692,053,831
無形固定資産 (償却費損益外)	特許権	47,448,443	1,811,940	17,352,136	31,908,247	28,736,323	1,691,325	0	0	3,171,924
	ソフトウェア	2,229,377,160	0	80,348,637	2,149,028,523	2,115,260,214	105,050	33,496,798	0	271,511
	その他の無形固定資産	250,400,707	0	15,000	250,385,707	207,912,578	9,001,960	3,336,000	0	39,137,129
	計	2,527,226,310	1,811,940	97,715,773	2,431,322,477	2,351,909,115	10,798,335	36,832,798	0	42,580,564
非償却資産	借地権	1,232,563,898	0	0	1,232,563,898	-	-	694,222,742	0	538,341,156
	工業用所有権仮勘定	27,638,174	8,394,063	11,854,909	24,177,328	-	-	0	0	24,177,328
	計	1,260,202,072	8,394,063	11,854,909	1,256,741,226	-	-	694,222,742	0	562,518,484
無形固定資産合計	特許権	151,958,896	11,676,417	43,199,028	120,436,285	75,668,932	12,425,306	0	0	44,767,353
	借地権	1,232,563,898	0	0	1,232,563,898	-	-	694,222,742	0	538,341,156
	ソフトウェア	5,426,510,815	180,247,317	93,265,181	5,513,492,951	4,832,606,770	280,310,387	37,500,798	0	643,385,383
	工業所有権仮勘定	27,638,174	8,394,063	11,854,909	24,177,328	-	-	0	0	24,177,328
	その他の無形固定資産	276,981,102	7,699,264	15,000	284,665,366	234,847,707	9,547,784	3,336,000	0	46,481,659
	計	7,115,652,885	208,017,061	148,334,118	7,175,335,828	5,143,123,409	302,283,477	735,059,540	0	1,297,152,879
投資その他の資産 (償却費損益内)	長期前払費用	1,486,695,884	7,346,454	4,073,234	1,489,969,104	405,149,051	38,774,308	0	0	1,084,820,053
	計	1,486,695,884	7,346,454	4,073,234	1,489,969,104	405,149,051	38,774,308	0	0	1,084,820,053
投資その他の資産 (償却費損益外)	長期前払費用	1,175,525,924	0	9,769	1,175,516,155	979,861,945	34,160,541	0	0	195,654,210
	計	1,175,525,924	0	9,769	1,175,516,155	979,861,945	34,160,541	0	0	195,654,210
非償却資産	敷金・保証金	47,007,230	2,873,762	1,670,564	48,210,428	-	-	0	0	48,210,428
	その他の資産	2,359,771	59,832	215,174	2,204,429	-	-	275,200	0	1,929,229
	計	49,367,001	2,933,594	1,885,738	50,414,857	-	-	275,200	0	50,139,657
投資その他の資産 (その他)	投資有価証券	38,444,322,683	0	3,945,246	38,440,377,437	-	-	0	0	38,440,377,437
	計	38,444,322,683	0	3,945,246	38,440,377,437	-	-	0	0	38,440,377,437
投資その他の資産合計	投資有価証券	38,444,322,683	0	3,945,246	38,440,377,437	-	-	0	0	38,440,377,437
	長期前払費用	2,662,221,808	7,346,454	4,083,003	2,665,485,259	1,385,010,996	72,934,849	0	0	1,280,474,263
	敷金・保証金	47,007,230	2,873,762	1,670,564	48,210,428	-	-	0	0	48,210,428
	その他の資産	2,359,771	59,832	215,174	2,204,429	-	-	275,200	0	1,929,229
	計	41,155,911,492	10,280,048	9,913,987	41,156,277,553	1,385,010,996	72,934,849	275,200	0	39,770,991,357
固定資産合計		715,603,272,447	9,185,472,880	11,719,492,933	713,069,252,394	302,029,606,659	13,412,142,373	11,274,650,639	176,958,138	399,764,995,096

(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである。

(注) 当期減少額の主なものは次のとおりである。

建物	大洗研究開発センター	: 高連実験炉「常陽」中央制御室防災監視室	47,412,000	建物	教賀事業本部	: アクアトム	1,095,893,038
構築物	大洗研究開発センター	: 「常陽」夏海湖非常用取水口周辺整備	13,303,820	構築物	教賀事業本部	: アクアトム	30,478,492
機械・装置	大洗研究開発センター	: PLANDTL試験体 DHX 一体型	632,830,655	機械・装置	教賀事業本部	: 放射線監視設備	58,021,359
工具・器具・備品	教賀事業本部	: 被ばく管理システムの機器等のリース	296,421,120	工具・器具・備品	システム計算科学センター	: デジタル交換機	798,222,883
建設仮勘定	東濃地科学センター	: 超深地層研究坑道	1,424,000,000	建設仮勘定	大洗研究開発センター	: プラント過渡応答試験装置	758,857,200

2. たな卸資産の明細

(単位:円)

種 類	期首残高	当期増加額		当期減少額		期末残高	摘 要
		当期購入・ 製造・振替	その他	払出・振替	その他		
未成受託研究支出金	785,915,771	601,099,235	0	119,578,768	0	1,267,436,238	
貯蔵品	9,915,830,009	916,980,322	0	277,642,326	0	10,555,168,005	
核物質	8,032,813,542	31,086,475	0	15,030,103	0	8,048,869,914	
計	18,734,559,322	1,549,166,032	0	412,251,197	0	19,871,474,157	

3. 有価証券の明細

投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

	種類及び銘柄	取得価額	券面総額	貸借対照表計上額	当期費用に含まれた 評価差額	摘 要
	利付国庫債券 第301回	4,049,616,465	4,054,900,000	4,053,725,397	0	
	利付国庫債券 第308回	5,239,665,740	5,210,000,000	5,219,560,683	0	
	利付国庫債券 第315回	5,489,984,032	5,470,400,000	5,478,668,219	0	
	利付国庫債券 第323回	6,089,958,479	6,064,850,000	6,077,961,445	0	
	利付国庫債券 第329回	5,979,951,142	6,008,250,000	5,990,642,680	0	
	利付国庫債券 第334回	6,049,986,096	6,046,600,000	6,049,045,412	0	
	利付国庫債券 第339回	569,937,870	574,650,000	570,773,601	0	
	政府保証債券	5,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000	0	
	政府保証第249 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	700,000,000	700,000,000	700,000,000	0	
	政府保証第249 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	
	政府保証第73回 地方公共団体金 融機構債券	100,000,000	100,000,000	100,000,000	0	
	政府保証第73回 地方公共団体金 融機構債券	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0	
	政府保証第251 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	
	政府保証第74回 地方公共団体金 融機構債券	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	0	
	政府保証第254 回日本高速道路 保有・債務返済 機構債券	1,900,000,000	1,900,000,000	1,900,000,000	0	
	計	38,469,099,824	38,429,650,000	38,440,377,437	0	
貸借対照表計上額合計				38,440,377,437		

4. 資産除去債務の明細

(単位:円)

区 分	期首残高	当期増加額(注1)	当期減少額(注2)	期末残高	摘 要
石綿障害予防規則に基づくもの	258,973,823	3,581,433	0	262,555,256	独立行政法人会計基準第91特定有
ダイオキシン類対策特別措置法に基づくもの	239,843,230	913,095	0	240,756,325	独立行政法人会計基準第91特定有
PCB廃棄物処理特別措置法に基づくもの	758,160	0	0	758,160	独立行政法人会計基準第91特定有
鉱業法等に基づくもの	32,677,361	0	15,546,913	17,130,448	独立行政法人会計基準第91特定有
計	532,252,574	4,494,528	15,546,913	521,200,189	

(注1) 当期増加については、利息費用の計上に対応する資産除去債務の増加によるものをいう。

(注2) 当期減少については、鉱業法等に基づく東濃鉱山の休閉山措置の一部を完了したことにより債務を履行したため減少したものをいう。

## 5. 資本金及び資本剰余金の明細

(単位:円)

区 分		期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘 要
資本金	政府出資金	525,714,355,971	0	1,190,271,769	524,524,084,202	国庫納付による資本金の減資
	民間出資金	15,957,076,864	0	64,919,651	15,892,157,213	払戻しによる資本金の減資
	計	541,671,432,835	0	1,255,191,420	540,416,241,415	
資本剰余金	施設費	26,913,820,931	0	0	26,913,820,931	施設整備費補助金での固定資産の取得
	補助金	8,940	0	0	8,940	
	運営費交付金	23,159,459	489,803	0	23,649,262	固定資産の取得
	減資差益	1,583,180,857	1,183,131,803	0	2,766,312,660	国庫納付による資本金の減資
	損益外除売却差額相当額	△ 22,659,116,995	0	7,685,447,180	△ 30,344,564,175	出資財産等の除却
	計	5,861,053,192	1,183,621,606	7,685,447,180	△ 640,772,382	
	損益外減価償却累計額	△ 261,055,063,170	△ 7,414,238,857	△ 1,027,740,690	△ 267,441,561,337	固定資産の減価償却による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外減損損失累計額	△ 17,549,138,978	△ 174,478,521	△ 6,594,797,948	△ 11,128,819,551	固定資産の減損の認識による増加及び固定資産の除却による減少
	損益外利息費用累計額	△ 46,370,486	△ 4,494,528	△ 61,371	△ 50,803,643	時の経過による増加及び資産除去債務の履行等による減少
	差引計	△ 272,789,519,442	△ 6,409,590,300	62,847,171	△ 279,261,956,913	

6. 運営費交付金債務及び当期振替額等の明細

(1) 運営費交付金債務の増減の明細

(単位:円)

期首残高	交付金 当期交付額	当期振替額				期末残高
		運営費交付金収益	資産見返 運営費交付金	資本剰余金	小計	
3,151,178,775	91,519,824,000	81,037,400,155	7,188,751,391	489,803	88,226,641,349	6,444,361,426

(2) 運営費交付金債務の当期振替額及び主な用途の明細

① 運営費交付金収益への振替額及び主な用途の明細

(単位:円)

区分	運営費交付金収益	運営費交付金の主な用途	
		費用	主な用途
業務達成基準による振替額			
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	5,592,623,397	5,592,623,397	人件費:2,079,206,001、役務費:1,156,115,501、運転委託費:896,452,283、その他:1,460,849,612
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	760,291,955	762,479,294	人件費:427,864,156、役務費:108,696,681、通信運搬費:80,743,614、その他:145,174,843
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	339,987,718	344,505,021	人件費:226,266,111、通信運搬費:43,608,752、役務費:18,481,683、その他:56,148,475
原子力の基礎基礎研究と人材育成	1,620,345,592	1,621,829,344	人件費:738,653,180、修繕費:273,664,085、役務費:186,748,356、その他:422,763,723
高速炉の研究開発	30,464,528,231	30,464,528,231	人件費:7,343,039,604、修繕費:12,814,367,530、役務費:4,242,288,462、その他:6,064,832,635
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	37,337,138,540	37,337,138,540	人件費:12,642,945,302、役務費:5,231,177,362、諸費:4,021,191,065、その他:15,441,824,811
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	2,247,792,734	2,245,864,869	人件費:1,140,473,098、役務費:513,881,596、通信運搬費:130,413,736、その他:461,096,439
期間進行基準による振替額	2,674,691,988	2,439,704,834	人件費:1,339,159,842、賃借料:147,218,168、役務費:119,557,690、その他:833,769,134
合計	81,037,400,155	80,808,673,530	

② 資産見返運営費交付金及び資本剰余金への振替額並びに主な用途の明細

(単位:円)

セグメント	資産見返運営費交付金への振替額		資本剰余金への振替額	
	振替額	主な用途	振替額	主な用途
東京電力福島第一原子力発電所事故の 対処に係る研究開発	536,560,480	工具・器具・備品:305,682,407、機械・装置:124,502,660、 ソフトウェア:64,618,458、その他:41,756,955	434,884	敷金・保証金:429,971、 その他の資産:4,913
原子力安全規制行政等への技術的支援 及びそのための安全研究	32,261,201	工具・器具・備品:18,612,594、ソフトウェア:11,759,373、 建物:1,368,609、その他:520,625	0	—
原子力の安全性向上のための研究開発等 及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	4,186,449	工具・器具・備品:3,316,628、機械・装置:223,381、ソフト ウェア:202,185、その他:444,255	53	その他の資産:53
原子力の基礎基礎研究と人材育成	149,572,450	貯蔵品:76,374,803、工具・器具・備品:35,201,929、建物: 15,932,032、その他:22,063,686	5,805	その他の資産:5,805
高速炉の研究開発	2,607,081,601	機械・装置:1,515,669,833、貯蔵品:346,770,739、建設仮勘 定:313,507,014、その他:431,134,015	28,291	その他の資産:28,291
核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び 放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	3,755,963,065	建設仮勘定:1,837,266,788、工具・器具・備品: 339,667,653、貯蔵品:272,378,902、その他:1,306,649,722	20,596	その他の資産:20,596
産学官との連携強化と社会からの信頼の 確保のための活動	86,632,174	工具・器具・備品:37,698,744、建物:13,496,756、ソフトウェ ア:12,422,468、その他:23,014,206	174	その他の資産:174
法人共通	16,493,971	ソフトウェア:15,880,805、その他:613,166	0	—
合計	7,188,751,391		489,803	

(3) 運営費交付金債務残高の明細

(単位:円)

運営費交付 金債務残高	使用見込み
業務達成基準を採用した業務に係る分 6,444,361,426	○翌事業年度に繰り越した運営費交付金債務残高と使用見込みは以下のとおりです。  東京電力福島第一原子力発電所事故の対処に係る研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって 事業を行うこと等から、翌期に748,289,611収益化予定。 原子力安全規制行政等への技術的支援及びそのための安全研究が、計画の見直しにより、翌期にまた がって事業を行うこと等から、翌期に126,661,057収益化予定。 原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動が、計画の見直しに より、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に72,821,777収益化予定。 原子力の基礎基礎研究と人材育成が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に 482,377,442収益化予定。 高速炉の研究開発が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に1,861,223,125 収益化予定。 核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等が、計画の 見直しにより、翌期にまたがって事業を行うこと等から、翌期に3,152,923,918収益化予定。 産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動が、計画の見直しにより、翌期にまたがって事業 を行うこと等から、翌期に64,496収益化予定。  いずれも翌事業年度に使用する見込みである。
期間進行基準を採用した業務に係る分 —	○翌事業年度への繰越額はない。
計 6,444,361,426	

7. 運営費交付金以外の国等からの財源措置の明細

(1) 施設費の明細

(単位:円)

区 分	当期交付額	左の会計処理内訳			摘 要
		建設仮勘定 見返施設費	資本剰余金	その他	
日本原子力研究開発機構 施設整備費補助金	1,251,063,134	1,122,558,000	0	128,505,134	

(注) 当期交付額については、不用による国庫返還金を除いて計上している。

8. 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円、人)

区 分	報酬及び給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役 員	91,837	2	541	0
職 員	15,107,814	1,769	2,373,135	92
合 計	15,199,651	1,771	2,373,676	92

- (注)
- 役員に対する報酬及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構役員給与規程及び役員退職金支給規程に基づき支給している。
  - 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構職員給与規程及び職員退職金支給規程に基づき支給している。
  - 役員については、期末現在の人数と上表の支給人数は異なる。  
職員の報酬及び給与の支給人員は、年間平均支給人員数を記載している。
  - 職員の報酬及び給与の支給額には、受託費の職員等給与費は含まれていない。
  - 損益計算書の退職金には、職員以外の退職金が含まれているため退職手当支給額と一致しない。
  - 計数は切り捨てしていることから、合計は一致しない。
  - 役員の退職手当は配賦によるものであるため、支給人員は0人としている。

9. 開示すべきセグメント情報

	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応に係る研究開発	原子力安全規制行政等への技術的支援及びその他のための安全研究	原子力の安全性向上のための研究開発等及び核不拡散・核セキュリティに資する活動	原子力の基礎基礎研究と人材育成	高速度の研究開発	核燃料サイクルに係る再処理、燃料製造及び放射性廃棄物の処理処分に関する研究開発等	産学官との連携強化と社会からの信頼の確保のための活動	法人共通	合計
I 事業費用、事業収益及び事業損益									
事業費用									
業務費	6,109,014,454	651,041,266	270,190,372	1,708,865,439	32,452,535,150	44,704,088,489	2,234,478,603	0	88,130,219,773
施設処分業務勘定へ繰入	0	0	0	0	0	1,557,241,487	0	0	1,557,241,487
受託費	105,880,072	4,463,782	824,094,298	385,337,818	5,547,271,452	1,549,115,644	101,851,581	0	8,518,014,647
一般管理費	366,588	471,327	261,848	0	104,740	1,634,319	955,307	0	2,458,525,137
財務費用	419,057	251,414	31,011	77,096	2,267,096	15,476,736	109,807	203,083	18,835,300
雑損	92,418	73,524	40,740	207	33,640	26,645,617	119,298	130	27,005,374
計	6,215,772,589	656,301,313	1,094,618,269	2,094,280,560	38,002,212,078	47,854,202,292	2,337,514,596	2,458,728,350	100,713,630,047
事業収益									
運営費交付金収益	5,590,538,751	760,119,841	339,987,718	1,619,921,031	30,734,503,800	37,315,413,902	2,247,316,959	2,652,337,895	81,260,139,897
政府委託研究収入	99,761,224	0	769,331,626	344,053,284	5,406,209,048	1,299,693,947	0	0	7,919,049,129
民間委託研究収入	0	0	54,218,988	34,262,014	140,141,309	192,995,566	101,372,708	0	522,990,585
共同施設利用収入	6,280,749	34,060	18,922	0	7,568	1,632,377	54,875	0	8,028,551
研修授業料収入	0	0	0	0	2,020,680	0	0	0	2,020,680
特許許諾利用収入	68,252	87,752	48,751	0	19,500	302,259	141,380	0	667,894
ガス固定化技術開発施設収入	0	0	0	0	0	759,751,181	0	0	759,751,181
放射性廃棄物処理処分収入	0	0	0	0	0	11,379,063	0	0	11,379,063
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	3,609,190,828	0	0	3,609,190,828
地盤費収益	0	0	0	0	0	128,505,134	0	0	128,505,134
寄附金収益	362,630	435,354	244,265	117,025	1,983,686	4,961,457	809,211	0	8,913,628
資産戻返有償戻入	536,499,300	56,927,809	7,762,584	63,319,182	1,605,732,578	3,026,512,394	93,458,987	18,878,010	5,409,090,844
その他	20,001,967	4,391,886	2,630,422	3,835,764	77,248,087	494,062,919	13,362,322	2,755,656	618,289,023
計	6,253,512,873	821,996,702	1,174,243,276	2,065,308,300	37,967,866,256	46,844,401,027	2,456,516,442	2,673,971,561	100,258,016,437
事業損益	37,740,284	165,695,389	79,625,007	△ 28,772,260	△ 34,345,822	△ 1,009,801,265	119,001,846	215,243,211	△ 455,613,610
II 臨時損益等									
臨時損益									
固定資産売却損	6,819,843	2,322,478	329,901	3,940,231	145,489,176	39,889,171	11,013,846	0	209,804,646
その他	0	0	0	0	0	1,221,119,346	0	0	1,221,119,346
計	6,819,843	2,322,478	329,901	3,940,231	145,489,176	1,261,008,517	11,013,846	0	1,430,923,992
臨時利益									
運営費交付金収益	2,084,646	172,114	0	424,561	124,838,682	21,724,638	475,775	22,354,093	172,079,509
廃棄物処理処分負担金収益	0	0	0	0	0	334,640	0	0	334,640
資産戻返運営費交付金戻入	2,230,509	1,657,985	25,557	1,436,521	11,137,095	9,233,180	9,299,019	31,654	35,051,520
資産戻返補助金等戻入	183,225	0	0	0	15,462	0	0	0	198,687
資産戻返者附金戻入	0	0	0	0	0	84,981	0	0	84,981
計	4,498,380	1,830,099	25,557	1,861,082	135,989,239	31,377,439	9,774,794	22,385,747	207,742,337
税引前当期純利益(△税引前当期純損失)	35,418,821	165,203,010	79,320,663	△ 30,851,409	△ 43,845,759	△ 2,239,432,343	117,762,794	237,628,958	△ 1,678,795,265
法人税・住民税及び事業税	800,219	44,205	3,581	630,012	6,178,283	13,648,531	868,369	4,912,320	27,085,520
当期純利益(△当期純損失)	34,618,602	165,158,805	79,317,082	△ 31,481,421	△ 50,024,042	△ 2,253,080,874	116,894,425	232,716,638	△ 1,705,880,785
前中長期目標額繰越積立金取崩額	0	0	0	0	0	0	0	0	0
当期純利益(△当期純損失)	34,618,602	165,158,805	79,317,082	△ 31,481,421	△ 50,024,042	△ 2,253,080,874	116,894,425	232,716,638	△ 1,705,880,785

(単位:円)



## 10. 科学研究費補助金の明細

(単位:円)

研究種目等	当期受入額	件数	摘要
科学研究費	(9,435,000) 2,830,500	18	
基盤研究	(4,535,000) 1,360,500	12	
若手研究	(4,900,000) 1,470,000	6	
厚生労働省科学研究費	(4,300,000) 0	2	
計	(13,735,000) 2,830,500	20	

(注) 当期受入額には、間接経費相当額を記載し、直接経費相当額については、外数として上段( )内に記載している。

なお、他機関へ送金する分担金相当額を除き、他機関から受領する分担金相当額を含めている。

## 11. PFIの明細

事業名	事業概要	施設所有の形態	契約先	契約期間	摘要
幌延深地層研究計画地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事業	幌延深地層研究計画に基づく地下研究施設の建設並びに維持管理及び研究支援	BTO (毎年度完成部分引渡し)	幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	平成23年1月31日 ～平成31年3月31日	当該PFI事業の総額は、23,699,393,791円であります。

## 12. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

### 現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	671,575
普 通 預 金	35,313,346,606
定 期 預 金	0
計	35,314,018,181

### 前払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
ローレンス・バークレー国立研究所	6,182,955	国際共同研究「DECOVALEX-2019」
富士電機株式会社 法人番号 9020001071492	5,000,000	高速実験炉「常陽」放射性廃液配管の更新
その他	3,485,111	
計	14,668,066	

### 未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
三菱FBRシステムズ株式会社 法人番号 2011001052647	3,426,669,482	ASTRID系統・機器概念設計、及び、安全設計等に係る解析・根拠データの取得 他
高速炉技術サービス株式会社 法人番号 1210001010546	1,466,922,993	原子炉・タービン補助設備等点検作業(平成28年度分) 他
富士電機株式会社 法人番号 7011101052303	1,379,452,344	燃料取扱及び廃棄物処理設備点検 他
幌延ジオフロンティアPFI株式会社 法人番号 7450001009922	1,372,565,614	幌延深地層研究計画 地下研究施設整備(第Ⅱ期)等事業
大林・大成・安藤・間特定建設工事共同企業体	638,000,000	東濃 瑞浪超深地層研究所研究坑道掘削工事
その他	11,165,970,227	
計	19,449,580,660	

## 13. 関連公益法人等

関連公益法人等の情報開示については、法人単位の附属明細書に記載している。

【 埋 設 処 分 業 務 勘 定 】

1. 固定資産の取得、処分、減価償却費（「第87 特定の償却資産の減価に係る会計処理」及び「第91 資産除去債務に係る特定の除去費用等の会計処理」による損益外減価償却相当額を含む。）及び減損損失累計額の明細

(単位:円)

資産の種類	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	減価償却累計額		減損損失累計額		差引当期末残高	摘要
					当期償却額	当期減損額				
有形固定資産 (償却費損益内)	23,407,404	3,957,146	674,565	26,689,985	19,391,081	2,348,193	0	0	7,298,904	
計	23,407,404	3,957,146	674,565	26,689,985	19,391,081	2,348,193	0	0	7,298,904	
有形固定資産合計	23,407,404	3,957,146	674,565	26,689,985	19,391,081	2,348,193	0	0	7,298,904	
無形固定資産 (償却費損益内)	41,544,604	7,293,200	0	48,837,804	34,993,178	6,368,417	0	0	13,844,626	
計	41,544,604	7,293,200	0	48,837,804	34,993,178	6,368,417	0	0	13,844,626	
無形固定資産合計	41,544,604	7,293,200	0	48,837,804	34,993,178	6,368,417	0	0	13,844,626	
投資その他の資産 (その他)	15,099,475,224	0	2,228,571	15,097,246,653	-	-	0	0	15,097,246,653	
計	15,099,475,224	0	2,228,571	15,097,246,653	-	-	0	0	15,097,246,653	
投資その他の資産合計	15,099,475,224	0	2,228,571	15,097,246,653	-	-	0	0	15,097,246,653	
固定資産合計	15,164,427,232	11,250,346	2,903,136	15,172,774,442	54,384,259	8,716,610	0	0	15,118,390,183	

(注) 当期増加額の主なものは次のとおりである。

(注) 当期減少額の主なものは次のとおりである。

工具・器具・備品	本部	:埋設処分業務勘定資金管理システム用サーバ	3,340,466	工具・器具・備品	本部	:UPS	400,387
ソフトウェア	本部	:ソームターム評価プログラム	6,793,200				

2. 有価証券の明細

投資その他の資産として計上された有価証券

(単位:円)

種類及び銘柄	取得価額	券面総額	貸借対照表計上額	当期費用に含まれた評価差額	摘要
国庫債券					
利付国庫債券第306回	1,998,613,579	1,993,900,000	1,995,306,423	0	
利付国庫債券第116回	1,997,950,573	1,983,550,000	1,992,910,474	0	
利付国庫債券第334回	9,999,995,100	9,993,000,000	9,998,051,804	0	
利付国庫債券第337回	1,111,714,116	1,108,400,000	1,110,977,952	0	
計	15,108,273,368	15,078,850,000	15,097,246,653	0	
貸借対照表計上額合計			15,097,246,653		

3. 積立金の明細

(単位:円)

区分	期首残高	当期増加額	当期減少額	期末残高	摘要
日本原子力研究開発機構法第21条第4項積立金	22,502,777,901	1,868,934,818	0	24,371,712,719	前年度の利益処分額

#### 4. 役員及び職員の給与の明細

(単位:千円、人)

区 分	報酬及び給与		退職手当	
	支給額	支給人員	支給額	支給人員
役 員	0	0	0	0
職 員	51,336	6	0	0
合 計	51,336	6	0	0

- (注) 1. 役員に対する報酬及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構役員給与規程及び役員退職金支給規程に基づき支給している。
2. 職員に対する給与及び退職手当の支給基準の概要  
日本原子力研究開発機構職員給与規程及び職員退職金支給規程に基づき支給している。
3. 役員については、期末現在の人数と上表の支給人数は異なる。  
職員の報酬及び給与の支給人員は、年間平均支給人員数を記載している。
4. 計数は切り捨てしていることから、合計は一致しない。

#### 5. 上記以外の主な資産、負債、費用及び収益の明細

##### 現金及び預金の明細

(単位:円)

内 訳	金 額
現 金	0
普 通 預 金	11,335,245,924
定 期 預 金	0
計	11,335,245,924

##### 未払金

(単位:円)

相 手 先	金 額	摘 要
日揮株式会社 法人番号 3010001008732	27,665,280	浅地中埋設処分における廃棄容器内の空げきの充填方法の検討 他
公益財団法人原子力バックエンド推進センター 法人番号 9010405002771	24,516,000	研究施設等廃棄物の共通的な放射能評価方法構築のための検討
公益財団法人原子力安全研究協会 法人番号 1010405009411	9,126,000	ウランを含む廃棄物の処分に関する調査検討 他
株式会社NESI 法人番号 2010501019247	3,412,800	埋設処分業務勘定資金管理システムに関する保守業務 他
三菱スペース・ソフトウェア株式会社 法人番号 9010401028746	3,110,400	浅地中処分技術情報データベースの運用・保守業務
その他	5,388,366	
計	73,218,846	

#### 6. 関連公益法人等

関連公益法人等の情報開示については、法人単位の附属明細書に記載している。